

# ELETTROCARDIOGRAFI

<p><b>CARDIOLINE ECG100L BASIC</b></p>  <p>Pag 133</p>	<p><b>CARDIOLINE ECG100L GLASGOW</b></p>  <p>Pag 133</p>	<p><b>CARDIOLINE ECG100L FULL (Glasgow + EasyApp)</b></p>  <p>Pag 134</p>	<p><b>BORSA ECG CARDIOLINE</b></p>  <p>Pag 134</p>
<p><b>CARDIOLINE ECG200L GLASGOW</b></p>  <p>Pag 135</p>	<p><b>CARDIOLINE ECG200L FULL (Glasgow + EasyApp)</b></p>  <p>Pag 135</p>	<p><b>ECG CONTEC 300G</b></p>  <p>Pag 136</p>	<p><b>ECG CONTEC 1200G</b></p>  <p>Pag 136</p>
<p><b>ECG CONTEC 1212G</b></p>  <p>Pag 137</p>	<p><b>Elettrocardiografo 3/6 canali SE601</b></p>  <p>Pag 137</p>	<p><b>Elettrocardiografo SE-1200</b></p>  <p>Pag 138</p>	<p><b>Carta Termica ECG</b></p>  <p>Pag 138</p>

Gli **elettrocardiografi** sono dispositivi medici essenziali per la **diagnosi** e il **monitoraggio delle condizioni cardiache**, permettendo la registrazione dell'attività elettrica del cuore attraverso tracciati precisi e dettagliati.

Sono disponibili in **diverse configurazioni per rispondere alle esigenze** di ambulatori, ospedali e servizi di emergenza.

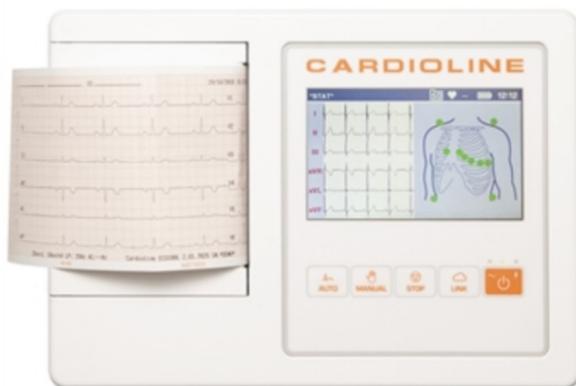
Molti dispositivi includono funzioni automatiche di misurazione e interpretazione, facilitando l'analisi clinica e **migliorando l'efficienza diagnostica**.

Le interfacce moderne offrono **display ad alta risoluzione**, connettività USB o LAN per l'integrazione con sistemi informatici e capacità di memorizzazione e **stampa diretta dei dati**.

Scegliere un elettrocardiografo adeguato e affidabile è fondamentale per garantire un monitoraggio cardiaco accurato e tempestivo, **supportando il percorso di cura del paziente**.

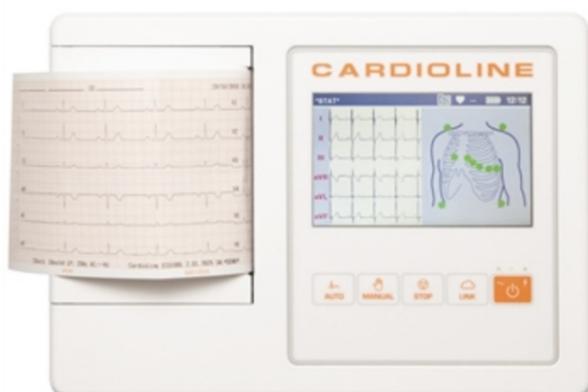


## CARDIOLINE ECG100L BASIC - 54200



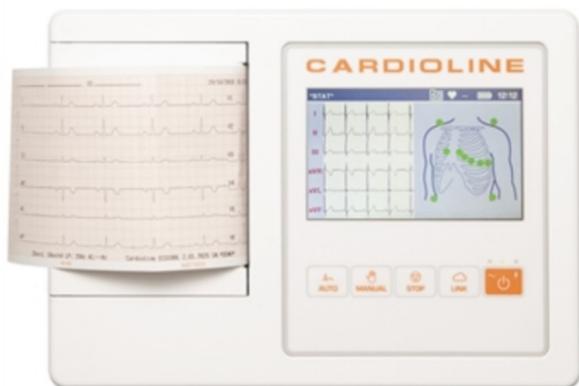
- **ECG portatile a 12 derivazioni** – Acquisizione semplice e guidata di ECG a riposo in ambito ambulatoriale.
- **Display touchscreen** – Schermo LCD TFT a colori da 5" retroilluminato con pannello tattile capacitivo.
- **Interfaccia intuitiva** – Navigazione semplificata con tasti dedicati per accesso rapido alle funzioni principali.
- **Acquisizione ECG** – Modalità Automatica, Manuale, Stat e Ritmo.
- **Funzione Ritmo** – Analisi di 3 minuti con tendenza e variabilità.
- **Stampa multicanale** – Formati configurabili: 3, 3+1, 3+3, 6 canali in modalità automatica e continua.
- **Memoria** – Archiviazione fino a 50 ECG, esportazione SCP-PDF via USB.
- **Risoluzione ECG** – 5  $\mu\text{V}/\text{LSB}$ , 500 s/s con banda passante 0,05–150 Hz e riconoscimento pacemaker.
- **Filtri digitali** – Filtri passa-alto e passa-basso per riduzione artefatti, compatibili con normative 60601-2-25.
- **Software multilingue** – Disponibile in 16 lingue tra cui IT, EN, FR, DE, ES, PT, RU, PL, CZ.
- **Compatibilità PC** – Collegamento tramite USB a ECG EasyApp per gestione e stampa tracciati (opzionale).
- **Stampante termica** – Testina integrata da 108 mm con risoluzione 8 dot/mm per stampa ad alta qualità.
- **Autonomia elevata** – Batteria NiMH integrata, oltre 6 ore di operatività o 500 ECG con una carica.
- **Ricarica rapida** – Tempo di ricarica fino all'85% in 4 ore tramite alimentatore 100–240V.
- **Conformità normativa** – Dispositivo medico Classe IIa secondo Direttiva 93/42/CEE, standard IEC 60601-1.
- **Dotazione completa** – Cavo paziente, batteria, cavo alimentazione, 2 rotoli carta, 100 elettrodi monouso, adattatori snap 4 mm, manuale multilingue su CD.

## CARDIOLINE ECG100L GLASGOW - 54201



- **ECG portatile 12 derivazioni** – Acquisizione semplice e guidata di ECG a riposo in ambito ambulatoriale.
- **Display touchscreen** – Schermo LCD TFT a colori da 5" retroilluminato con pannello tattile capacitivo.
- **Interfaccia intuitiva** – Navigazione semplificata con tasti dedicati per accesso rapido alle funzioni principali.
- **Modalità acquisizione** – Automatica, Manuale, Stat e Ritmo con analisi fino a 3 minuti e variabilità frequenza cardiaca.
- **Stampa multicanale** – Formati configurabili: 3, 3+1, 3+3, 6 canali in modalità automatica e continua.
- **Memoria interna** – Archivia fino a 50 ECG, esportazione SCP-PDF via USB.
- **Risoluzione ECG** – 5  $\mu\text{V}/\text{LSB}$ , 500 s/s, banda passante 0,05–150 Hz, riconoscimento hardware pacemaker.
- **Filtri digitali** – Passa-alto e passa-basso per riduzione artefatti, conformi IEC 60601-2-25.
- **Algoritmo Glasgow** – Interpretazione automatica per pazienti adulti, pediatrici e STEMI con diagnosi di anomalie comuni e ritardi di conduzione.
- **Lingue** – GB, FR, IT, ES, PT, DE, RO, RU, CZ, HR, BR, HU, NL, TR, RS, PL.
- **Compatibilità PC** – Collegamento USB a ECG EasyApp per gestione, modifica e stampa dei tracciati (opzionale).
- **Stampante termica** – Testina da 108 mm, risoluzione 8 dot/mm.
- **Dimensioni e peso** – 270x190x60 mm, 1,48 Kg.
- **Alimentazione e batteria** – 100-240 V, batteria NiMH integrata, oltre 6 ore o 500 ECG per carica. Ricarica fino all'85% in 4 ore.
- **Normative** – Classe IIa, Direttiva 93/42/CEE, standard IEC 60601-1 e compatibilità elettromagnetica IEC 60601-1-2.
- **Dotazione standard** – Cavo paziente, batteria, cavo alimentazione, 2 rotoli carta, 100 elettrodi monouso, adattatori snap 4 mm, manuale multilingue su CD, interpretazione Glasgow integrata.

## CARDIOLINE ECG100L FULL (Glasgow + EasyApp) - 54202



- **ECG portatile 12 derivazioni** – Acquisizione semplice e guidata di ECG a riposo in ambito ambulatoriale.
- **Display touchscreen** – Schermo LCD TFT a colori da 5" retroilluminato con pannello tattile capacitivo.
- **Interfaccia intuitiva** – Navigazione semplificata con tasti dedicati per accesso rapido alle principali funzioni.
- **Modalità acquisizione** – Automatica, Manuale, Stat e Ritmo con analisi di 3 minuti e variabilità della frequenza cardiaca.
- **Stampa multicanale** – Formati configurabili: 3, 3+1, 3+3, 6 canali in automatico e continuo.
- **Memoria** – Archiviazione fino a 50 ECG, esportazione SCP-PDF via USB.
- **Software ECG EasyApp** – Gestione, modifica e stampa dei tracciati da PC (versione inclusa).
- **Risoluzione ECG** – 5  $\mu\text{V}/\text{LSB}$ , 500 s/s, banda passante 0,05–150 Hz, riconoscimento hardware pacemaker.
- **Filtri digitali** – Passa-alto, passa-basso e adattivo per artefatti, conformi IEC 60601-2-25.
- **Algoritmo Glasgow** – Interpretazione automatica per adulti, pediatrici e STEMI, con rilevamento anomalie e ritardi di conduzione.
- **Lingue** – GB, FR, IT, ES, PT, DE, RO, RU, CZ, HR, BR, HU, NL, TR, RS, PL.
- **Stampante termica** – Testina integrata da 108 mm, risoluzione 8 dot/mm per stampa ad alta qualità.
- **Dimensioni e peso** – 270x190x60 mm, 1,48 Kg.
- **Autonomia operativa** – Batteria NiMH integrata, oltre 6 ore o 500 ECG con una carica. Ricarica fino all'85% della capacità in 4 ore.
- **Conformità normativa** – Classe IIa, Direttiva 93/42/CEE, standard IEC 60601-1 e compatibilità elettromagnetica IEC 60601-1-2.
- **Dotazione completa** – Cavo paziente, batteria, cavo alimentazione, 2 rotoli carta, 100 elettrodi monouso, adattatori snap 4 mm, manuale multilingue su CD, interpretazione Glasgow, software ECG EasyApp incluso.

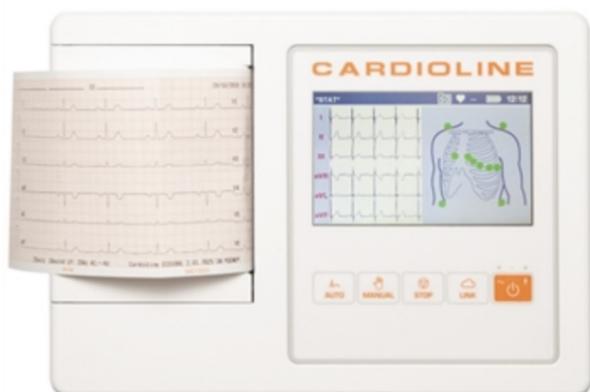
## BORSA ECG CARDIOLINE - 54212



- **Borsa per ECG Cardioline** – Accessorio pronto all'uso per il trasporto sicuro e pratico degli elettrocardiografi Cardioline.
- **Resistenza e durabilità** – Realizzata in nylon resistente all'acqua, protegge da urti, graffi e usura nel tempo.
- **Design ergonomico** – Dotata di tracolla regolabile e manici imbottiti per un trasporto comodo e bilanciato.
- **Protezione interna** – Imbottitura studiata per assorbire gli impatti e preservare il dispositivo.
- **Organizzazione efficiente** – Tasche multiple per cavi e accessori, tutto a portata di mano.
- **Compatibilità** – Adatta ai modelli Cardioline 54200, 54201 e 54202.
- **Mobilità professionale** – Ideale per visite domiciliari, interventi esterni e uso quotidiano.
- **Specifiche tecniche** – Dimensioni 40 x 30 x 15 cm, colore nero con logo Cardioline, peso 1,2 kg.

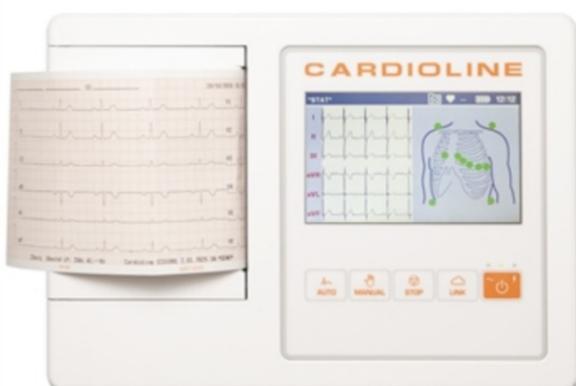
# ELETTROCARDIOGRAFI

## CARDIOLINE ECG200L GLASGOW - 54204



- **ECG portatile 12 derivazioni** – Acquisizione guidata di ECG a riposo in ambito ambulatoriale.
- **Display touchscreen** – Schermo LCD TFT a colori da 7" retroilluminato con pannello tattile capacitivo.
- **Interfaccia intuitiva** – Navigazione semplificata con tasti dedicati per accesso rapido alle principali funzioni.
- **Modalità acquisizione** – Automatica, Manuale, Stat e Ritmo con analisi di 3 minuti e variabilità della frequenza cardiaca.
- **Stampa multicanale** – 3, 3+1, 3+3, 6, 12 canali in automatico e continuo.
- **Memoria** – Archiviazione fino a 50 ECG, esportazione SCP-PDF via USB.
- **Software ECG EasyApp (opzionale)** – Gestione, modifica e stampa dei tracciati da PC.
- **Risoluzione ECG** – 5  $\mu\text{V}/\text{LSB}$ , 500 s/s, banda passante 0,05–150 Hz, riconoscimento hardware pacemaker.
- **Filtri digitali** – Passa-alto, passa-basso e adattivo per artefatti, conformi IEC 60601-2-25.
- **Algoritmo Glasgow** – Interpretazione automatica per adulti, pediatrici e STEMI, con rilevamento anomalie e ritardi di conduzione.
- **Lingue** – GB, FR, IT, ES, PT, DE, RO, RU, CZ, HR, BR, HU, NL, TR, RS, PL.
- **Stampante termica** – Testina integrata da 216 mm, risoluzione 8 dot/mm per stampa ad alta qualità.
- **Dimensioni e peso** – 413x295x80 mm, 4,17 Kg.
- **Autonomia operativa** – Batteria NiMH integrata, oltre 6 ore o 500 ECG con una carica. Ricarica fino all'85% della capacità in 4 ore.
- **Conformità normativa** – Classe IIa, Direttiva 93/42/CEE, standard IEC 60601-1 e compatibilità elettromagnetica IEC 60601-1-2.
- **Dotazione completa** – Cavo paziente, batteria, cavo alimentazione, 1 pacco da 180 fogli, 100 elettrodi monouso, adattatori snap 4 mm, manuale multilingue su CD, interpretazione Glasgow.

## CARDIOLINE ECG200L FULL (Glasgow + EasyApp) - 54205



- **ECG portatile 12 derivazioni** – Acquisizione guidata e semplificata di ECG a riposo per uso ambulatoriale.
- **Display touchscreen** – Schermo LCD TFT a colori da 7" retroilluminato con pannello tattile capacitivo.
- **Interfaccia intuitiva** – Navigazione facilitata con tasti dedicati e guida passo-passo per l'intera procedura.
- **Modalità di acquisizione** – Automatica, Manuale, Stat, Ritmo con analisi di 3 minuti e variabilità della frequenza cardiaca.
- **Stampa multicanale** – Configurazioni personalizzabili: 3, 3+1, 3+3, 6, 12 canali (automatico e continuo).
- **Memoria e esportazione** – Archiviazione fino a 50 ECG, esportazione SCP-PDF via USB.
- **Software ECG EasyApp incluso** – Gestione, modifica e stampa tracciati da PC, con impostazioni personalizzabili.
- **Alta qualità di acquisizione** – 5  $\mu\text{V}/\text{LSB}$ , 500 s/s, banda passante 0,05–150 Hz, riconoscimento pacemaker e filtri digitali avanzati.
- **Algoritmo Glasgow** – Interpretazione automatica per adulti, pediatrici e STEMI con rilevamento anomalie.
- **Lingue** – GB, FR, IT, ES, PT, DE, RO, RU, CZ, HR, BR, HU, NL, TR, RS, PL.
- **Stampante termica integrata** – Testina da 216 mm, risoluzione 8 dot/mm per stampe nitide.
- **Design compatto** – Dimensioni 413x295x80 mm, peso 4,17 Kg.
- **Batteria a lunga durata** – NiMH con autonomia oltre 6 ore o 500 ECG. Ricarica all'85% in 4 ore.
- **Certificazioni** – Classe IIa (Direttiva 93/42/CEE), standard IEC 60601-1 e IEC 60601-1-2.
- **Dotazione completa** – Cavo paziente, batteria, cavo alimentazione, 180 fogli carta, 100 elettrodi, adattatori snap, CD manuale multilingue, interpretazione Glasgow, software ECG EasyApp.

## ECG CONTEC 300G - 33221



- **ECG portatile a 3 canali** – Visualizzazione simultanea delle 12 derivazioni per ECG a riposo.
- **Display a colori** – Schermo LCD da 4,3" con visualizzazione chiara in tempo reale.
- **Acquisizione e stampa** – Stampante termica integrata, registrazione automatica, ritmo e manuale.
- **Memoria interna** – Fino a 1000 esami memorizzabili nel database integrato.
- **Modalità automatiche** – Auto-misurazione, auto-analisi, auto-interpretazione con segnalazione completa.
- **Software ECG-Synchronous** – Collegamento USB per analisi e gestione da PC, con stampa e archiviazione remota.
- **Batteria ad alta capacità** – Litio ricaricabile integrata (fino a 150 tracciati in uso continuo).
- **Filtri digitali avanzati** – Riduzione interferenze EMG e rete elettrica, protezione da defibrillazione.
- **Lingue software interno** – GB, FR, IT, ES, DE, TR, PL, PT, SI, BG, YU, RU, KZ, CN.
- **Lingue software PC ECG-Synchronous** – GB, FR, IT, ES, PL, SI, TR, RO.
- **Alta precisione** – 1000 Hz, CMRR >100 dB, banda 0,05–150 Hz.
- **Stampa precisa** – Sensibilità selezionabile, velocità 25/50 mm/s, carta termica da 80 mm.
- **Design compatto** – Peso 1,6 kg, dimensioni 315 x 215 x 77 mm.
- **Alimentazione** – Rete CA 110–220V o batteria integrata 7,4V 3500 mAh.
- **Dotazione completa** – Cavo ECG, elettrodi periferici e precordiali, cavo di alimentazione, messa a terra, rotolo carta, software e USB.

## ECG CONTEC 1212G - 33219



- **ECG digitale a 12 canali** – Display LCD 10,1" ad alta risoluzione (1280x800 pixel), per visualizzazione simultanea fino a 12 derivazioni.
- **Modalità automatica e manuale** – Registrazione, visualizzazione, misurazione e diagnosi automatica con analisi completa dei parametri ECG.
- **Auto-diagnosi** – Misurazione e diagnosi con indicazioni su: HR, intervallo PR, durata onde P-QRS-T, intervallo QT/QTc, assi P/QRS/T, ampiezze R(V5), S(V1), R(V5)+S(V1).
- **Memoria ampia** – Fino a 1.000 tracciati e oltre 4.000 cartelle cliniche memorizzabili.
- **Stampa integrata** – Stampante termica con carta da 210 mm, velocità selezionabili (12,5 / 25 / 50 mm/s).
- **Connettività** – LAN e USB per salvataggio e invio dei referti (formati PDF, XML, BMP, JPEG, PNG, ecc.).
- **Alimentazione** – Batteria al litio integrata 14,8V – 5200 mAh (3h di stampa, 10h standby) o alimentazione CA.
- **Software incluso** – CD multilingue (IT, GB, FR, ES, PL, RO, SI, TR) per gestione, stampa e archivio via PC.
- **Classificazione** – Dispositivo medico di Classe IIa secondo la Direttiva 93/42/CEE, Classe I CF per la sicurezza elettrica, con protezione da defibrillazione.
- **Caratteristiche fisiche** – Dimensioni 34 x 32 x 8,6 cm, peso 5 kg.
- **Dotazione completa** – Cavo ECG, elettrodi periferici e precordiali, cavo alimentazione, carta termica, batteria, messa a terra, software e manuale.

## ECG CONTEC 1200G - 33224



- **ECG a 12 canali con display ad alta risoluzione** – Schermo TFT da 8" a colori (800x600 pixel) per la visualizzazione simultanea di tutte le derivazioni.
- **Tecnologia digitale avanzata** – Filtri AC, linea di base ed EMG per un segnale chiaro e stabile.
- **Analisi automatica** – Auto-misurazione, auto-interpretazione e autoanalisi del tracciato.
- **Modalità multiple** – Visualizzazione e stampa selezionabili (12, 6+1 ritmo, 6, ritmo 12/10/8/6, modalità manuale, freeze ecc.).
- **Memoria interna** – Memorizzazione di oltre 1.000 esami nella flash interna.
- **Batteria ricaricabile** – Batteria al litio da 3.700 mAh inclusa, alimentazione anche da rete.
- **Connessioni** – 2 porte USB e 1 porta LAN per esportazione e gestione dati su PC.
- **Stampa su carta termica** – Larghezza 210 mm, velocità selezionabili da 5 a 50 mm/s, sensibilità da 2,5 a 40 mm/mV.
- **Parametri misurati** – HR, PR, durata onde P/QRS/T, QT/QTc, assi P-QRS-T, R(V5), S(V1), R+S (criterio Sokolow-Lyon).
- **Sicurezza** – Protezione da defibrillazione e stimolazione (Classe I CF).
- **Lingue software** – Multilingue: IT, EN, FR, ES, PT, PL, TR, RU, ecc. (anche nel software PC).
- **Dimensioni e peso** – 334 x 320 x 85 mm.
- **Alimentazione** – Rete AC 100–240V / Batteria DC 14,8V 3700 mAh.
- **Dotazione completa** – Cavo ECG, elettrodi periferici e precordiali, cavo di terra, carta termica, cavo alimentazione, USB, software e manuale.

## Elettrocardiografo 3/6 canali SE601 – LTD445S



- **ECG a 3/6 canali con visualizzazione fino a 12 derivazioni** – Schermo LCD a colori da 5,7" ad alta risoluzione per una chiara lettura delle onde.
- **Registrazione ECG in più modalità** – Selezione tra modalità automatica, manuale, ritmo, e R-R.
- **Interpretazione automatica dei tracciati** – Programma SEIMP.
- **Memoria interna integrata** – Fino a 100 ECG digitali.
- **Esportazione dati su USB** – In formato .DAT, .PDF e .XML.
- **Connessioni multiple per trasmissione dati** – Interfacce USB, RJ45 e RS-232 per collegamento a PC e sistemi esterni.
- **Rilevazione e memorizzazione automatica dell'aritmia** – Con stampa degli eventi e segnalazione in tempo reale.
- **Filtri digitali anti-distorsione** – HRV (Heart Rate Variability).
- **Stampante termica ad alta risoluzione** – Sistema anti-inceppamento.
- **Design con tastiera estesa** – Pulsanti numerici separati e alfanumerici per inserimento rapido dei dati anagrafici.
- **Sistema di allarme integrato** – Avvisi per elettrodi scollegati, mancanza carta, batteria scarica.
- **Funzione ONE-TOUCH per la stampa** – Avvio rapido della stampa con un solo tasto.
- **Gestione energetica intelligente** – Modalità risparmio energia, spegnimento automatico del display e dell'unità.
- **Batteria al litio ricaricabile ad alta capacità** – Alimentazione continua in assenza di rete elettrica.
- **Multilingua** – Disponibile in più lingue.
- **Classificazione** – Classe I con alimentazione interna, EMC Gruppo 1, Classe A.
- **Dotazione standard** – 1 cavo paziente, 1 set elettrodi, 1 gel 260 g, 1 cavo di alimentazione, 1 batteria ricaricabile Li-ion.

## Elettrocardiografo SE-1200 - LTD455W



- **ECG a 6/12 canali con visualizzazione simultanea** – Display LCD da 8,4" touch, risoluzione 800×600 pixel, per lettura chiara e immediata delle onde ECG.
- **Modalità di acquisizione** – Registrazione automatica, manuale e ritmo.
- **Analisi e interpretazione automatica** – Software SEIMP con misurazioni automatiche e rilevazione aritmie.
- **Memoria interna fino a 200 ECG** – Fino a 200 ECG.
- **Filtri digitali avanzati** – Anti-slittamento della linea di base, AC, EMG e DFT.
- **Stampante termica integrata** – Carta roller 210mmx20m.
- **Connettività versatile** – USB, RJ45 (Ethernet) e RS-232 per PC e rete.
- **Autonomia estesa** – Batteria al litio 14,8V integrata, standby e stampa alimentati da batteria.
- **Design ergonomico e portatile** – Corpo compatto con maniglia richiudibile, 42×33×12 cm, peso circa 9 kg.
- **Sicurezza** – IEC 1/CF.
- **Dotazione standard** – 1 Cavo paziente, 1 set di elettrodi, gel ECG, carta termica millimetrata, 1 cavo alimentazione standard, 1 gel 260 g, batteria Li-ion ricaricabile.
- **Optional** – Piastra adattatore per ECG e braccio porta cavi per carrello.

## Carta Termica ECG



- **Carta termica per ECG** – Rotoli con griglia arancione ad alta leggibilità.
- **Qualità di stampa** – Carta termica sensibile al calore, garantisce tracciati nitidi e precisi per diagnosi affidabili.
- **Griglia arancione** – Colore studiato per migliorare la visibilità del tracciato e facilitare la lettura da parte del personale medico.
- **Compatibilità universale** – Disponibile in vari formati per adattarsi a tutti i modelli di ECG.
- **Utilizzo professionale** – Ideale per ambulatori, ospedali e studi medici con esigenze di stampa elettrocardiografica costante.
- **Conservazione ottimale** – Carta resistente all'umidità e al deterioramento, garantisce durata del tracciato nel tempo.

# DEFIBRILLATORI

<p><b>AMI Saver One Automatico</b></p>  <p>Pag 140</p>	<p><b>AMI Saver One Semi-Automatico</b></p>  <p>Pag 140</p>	<p><b>AMI Saver One D</b></p>  <p>Pag 141</p>	<p><b>AMI Saver One P</b></p>  <p>Pag 141</p>
<p><b>AMI Smarty Saver</b></p>  <p>Pag 142</p>	<p><b>AMI Smarty Saver Plus</b></p>  <p>Pag 142</p>	<p><b>AMI Smarty Saver GEO</b></p>  <p>Pag 143</p>	<p><b>AMI GEO Saver</b></p>  <p>Pag 143</p>
<p><b>AMI GEO Saver D</b></p>  <p>Pag 144</p>	<p><b>AMI GEO Saver P</b></p>  <p>Pag 144</p>	<p><b>Rescue Life</b></p>  <p>Pag 148</p>	<p><b>Rescue Life 9</b></p>  <p>Pag 148</p>

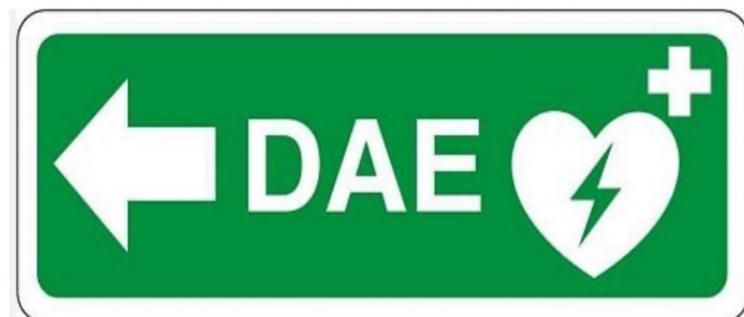
I defibrillatori rappresentano strumenti **salvavita fondamentali** in caso di arresto cardiaco improvviso, disponibili in diverse tipologie per rispondere a specifiche esigenze.

Esistono modelli **automatici** e **semi-automatici**, progettati per essere semplici da usare anche da personale non specializzato, con istruzioni vocali e visive che guidano l'utente.

I defibrillatori con **geolocalizzazione** sono ideali per ambienti privati e pubblici, facilitando l'individuazione rapida del dispositivo più vicino in caso di emergenza.

Per un **uso professionale**, sono disponibili modelli con funzionalità avanzate.

Disporre di un defibrillatore adeguato e conoscerne l'uso rappresenta un passo fondamentale per **salvare vite** in caso di arresto cardiaco improvviso.



## Serie Saver One

### AMI Saver One Automatico



- **Due versioni disponibili** – Standard (Cod. SVO-B0847): energia max 200J; Power (Cod. SVO-B0848): energia max 360J.
- **Completamente automatico** – Nessun pulsante da premere per lo shock: il DAE analizza e interviene automaticamente, consentendo al soccorritore di concentrarsi solo sulla vittima.
- **Guida al soccorso semplificata** – Interfaccia intuitiva con pittogrammi, icone lampeggianti e messaggi vocali chiari per ogni fase dell'intervento, anche senza formazione.
- **Defibrillazione bifasica adattiva** – Tecnologia BTE con compensazione automatica dell'impedenza toracica per un'erogazione di energia efficace e sicura.
- **Modalità adulti/bambini** – Riconoscimento automatico degli elettrodi (adulto/pediatrico) con selezione dell'energia appropriata.
- **Configurazioni disponibili** – Conf-Norm: batteria monouso, pads adulti, borsa; Conf-Rech: accumulatore ricaricabile, stazione di ricarica, pads adulti, borsa.
- **Batteria o accumulatore a lunga durata** – Monouso (Li-SOCl<sub>2</sub>): 4 anni installata, fino a 300 cicli; Ricaricabile: 2 anni o 300 ricariche, fino a 250 shock.
- **Registrazione e revisione eventi** – Memoria interna (6 ore ECG), SD card opzionale (fino a 100 ore), software "Saver View Express" per l'analisi post-intervento.
- **Robusto e resistente** – Protezione IP54 da polvere e spruzzi, test caduta superato da 1 metro, utilizzo da 0°C a +55°C.
- **Design compatto e leggero** – Dimensioni 265x215x75 mm; peso 1,95 kg (con batteria monouso), 2,00 kg (con ricaricabile).

### AMI Saver One Semi-Automatico



- **Quattro versioni** – Standard semiautomatico a 200J senza mini LCD (SVO-B0918) o con con mini LCD (SVO-B0001); Power semiautomatico a 360J senza mini LCD (SVO-B0919) o con mini LCD (SVO-B0002).
- **Versione semiautomatica** – Il soccorritore deve premere il pulsante shock per erogare la scarica, mantenendo sempre il controllo dell'intervento.
- **Guida al soccorso semplificata** – Interfaccia intuitiva con pittogrammi, icone lampeggianti e messaggi vocali chiari per ogni fase dell'intervento, anche senza formazione.
- **Defibrillazione bifasica adattiva** – Tecnologia BTE con compensazione automatica dell'impedenza toracica per un'erogazione di energia efficace e sicura.
- **Modalità adulti/bambini** – Riconoscimento automatico degli elettrodi (adulto/pediatrico) con selezione dell'energia appropriata.
- **Configurazioni** – Conf-Norm: batteria monouso, pads adulti, borsa; Conf-Rech: accumulatore ricaricabile, stazione di ricarica, pads adulti, borsa.
- **Batteria o accumulatore a lunga durata** – Monouso (Li-SOCl<sub>2</sub>): 4 anni installata, fino a 300 cicli; Ricaricabile: 2 anni o 300 ricariche, fino a 250 shock.
- **Registrazione e revisione eventi** – Memoria interna (6 ore ECG), SD card opzionale (fino a 100 ore), software "Saver View Express" per l'analisi post-intervento.
- **Controlli e indicatori intelligenti** – 3 pulsanti: ON/OFF, SHOCK, "i" info; indicatori LED di stato e batteria (con visualizzazione capacità residua nelle versioni con mini LCD); allarmi acustici e testo (solo con mini LCD).
- **Aggiornabile** – Tramite cavo USB o scheda di memoria.
- **Robusto e resistente** – Protezione IP54 da polvere e spruzzi, test caduta superato da 1 metro, utilizzo da 0°C a +55°C.
- **Design compatto e leggero** – Dimensioni 265x215x75 mm; peso 1,95 kg (con batteria monouso), 2,00 kg (con ricaricabile).

## Serie Saver One

### AMI Saver One D



- **Due versioni disponibili** – Standard (SVD-B0004) energia max 200J; Power (SVD-B0005) energia max 360J.
- **Semiautomatico con due modalità** – Modalità DAE, guida l'utente e mostra ECG e le informazioni cliniche; Modalità monitor ECG per solo monitoraggio del ritmo tramite pads o elettrodi ECG; Manuale.
- **Display 5,7" a colori TFT** – Info su batteria, memoria, microfono, data/ora, modalità, protocollo adulto/pediatrico, conteggio shock, frequenza cardiaca, impedenza, energia, forma d'onda, barra di carica, CPR countdown.
- **Configurazioni disponibili** – Norm: batteria monouso, pads adulti, borsa; Rech: accumulatore, ricarica, pads adulti, borsa; Stampa: batteria monouso, pads adulti, borsa, porta IrDA, stampante termica; Rech/Stampa: accumulatore, ricarica, pads adulti, borsa, porta IrDA, stampante termica.
- **Defibrillazione bifasica adattiva** – Tecnologia BTE con compensazione automatica dell'impedenza toracica per un'erogazione di energia sicura.
- **Protocolli adulti/pediatrici** – Adulti: fino a 360J; Pediatrico: 50J fisso.
- **Controlli intuitivi e menu navigabile** – 2 pulsanti principali (ON/OFF, SHOCK) e 3 per navigazione; LED, allarmi, indicatore capacità residua.
- **Monitor ECG integrato** – Frequenza cardiaca 30–200 bpm, scansione ECG a 25 mm/s, forma d'onda su display, rilevamento onda R manuale.
- **Aggiornabile** – Tramite cavo USB o scheda di memoria.
- **Batteria o accumulatore a lunga durata** – Monouso 4 anni, 250 cicli o 24h in ECG; Ricaricabile 2 anni o 300 cicli, fino a 200 shock o 14h ECG.
- **Registrazione eventi** – Memoria interna (6h ECG), SD card opzionale (fino a 100h), software "Saver View Express" per l'analisi dei dati.
- **Design** – IP54, resistente a cadute da 1m, operativo da 0°C a 55°C.
- **Dimensioni e peso** – 265×215×75 mm; 2,08 kg (batteria monouso), 2,13 kg (batteria ricaricabile).

### AMI Saver One P



- **Due versioni disponibili** – Standard (SVP-B0006) energia max 200J; Power (SVP-B0007) energia max 360J.
- **Tre modalità operative** – DAE semiautomatico con guida vocale e visiva; Monitor ECG per rilevamento ritmo tramite pads o elettrodi; Manuale asincrono o sincronizzato per defibrillazione avanzata.
- **Display 5,7" a colori TFT** – Mostra stato batteria, memoria, microfono, data/ora, modalità attiva, protocollo, conteggio shock, tempo di soccorso, frequenza cardiaca, impedenza, energia, forma d'onda, sincronizzazione onda R, barra di carica e CPR countdown.
- **Configurazioni** – Norm: pads adulti, batteria, borsa; Rech: pads, accumulatore, ricarica, borsa; Stampa: pads, batteria, borsa, IrDA, stampante; Rech/Stampa: pads, accumulatore, ricarica, borsa, IrDA, stampante.
- **Defibrillazione bifasica adattiva** – Tecnologia BTE con compensazione impedenza; energia selezionabile 50–360J.
- **Protocolli adulti/pediatrici** – Adulti: escalation fino a 360J; Pediatrico: 50J fisso; modalità manuale con selezione energia da 50 a 360J.
- **Controlli intuitivi e menu navigabile** – 2 pulsanti principali (ON/OFF, SHOCK), 3 per navigazione, selezione energia, carica/disarma; LED di stato, allarmi visivi/acustici, indicatore capacità batteria.
- **Monitor ECG integrato** – FC 30–200 bpm, scansione 25 mm/s, onda su display, rilevamento R manuale; monitoraggio tramite pads o elettrodi ECG standard (cavo SAV-C0017).
- **Aggiornabile** – Tramite USB o scheda di memoria.
- **Batteria o accumulatore a lunga durata** – Monouso: 250 cicli a 200J o 24h ECG; Ricaricabile: 200 shock a 200J o 14h ECG; durata 4 anni (monouso), 2 anni o 300 cicli (ricaricabile).
- **Registrazione eventi** – Memoria interna (6h), SD card opzionale (fino a 100h); file AED1LOG e AEDFILES, software "Saver View Express".
- **Design** – IP54, resistente a cadute da 1m, operativo da 0°C a 55°C.
- **Dimensioni e peso** – 265×215×75 mm; 2,08 kg (batteria monouso), 2,13 kg (batteria ricaricabile).

## Serie Smarty Saver

### AMI Smarty Saver



- **Due versioni disponibili** – Modello semi-automatico (SM1-B1001) e modello automatico (SM2-B1002) per adattarsi a diversi livelli di intervento.
- **Tecnologia smart per l'intervento immediato** – Rilevazione automatica del ritmo cardiaco e guida vocale completa per ogni fase della rianimazione.
- **Scarica sicura e mirata** – Defibrillazione bifasica BTE con compensazione dell'impedenza toracica, fino a 200J.
- **Modalità adulti/bambini** – Passaggio istantaneo alla modalità pediatrica con elettrodi universali, senza necessità di sostituire i pad.
- **Modello semi-automatico** – Se rileva un ritmo defibrillabile, richiede la pressione manuale del pulsante shock dopo il messaggio di conferma.
- **Modello automatico** – Se rileva un ritmo defibrillabile, eroga la scarica in automatico dopo 5 secondi dal messaggio vocale, senza necessità di intervento manuale.
- **Guida alla RCP integrata** – Istruzioni vocali chiare e metronomo per il corretto ritmo delle compressioni.
- **Utilizzo per ogni contesto** – Adatto sia a personale sanitario (ambulanze, pronto soccorso) che a contesti pubblici o privati grazie alla semplicità d'uso.
- **Resistente e durevole** – Certificazione IP56 per resistenza a polvere e spruzzi, superamento del test di caduta da 1 metro.
- **Design compatto e leggero** – Dimensioni 200×213×71 mm (maniglia chiusa) / 257×213×71 mm (maniglia aperta); peso 1,56 kg con batteria ed elettrodi.

### AMI Smarty Saver Plus



- **Due versioni disponibili** – Semi-automatico (SM3-B1003) e automatico (SM4-B1004).
- **Tecnologia smart con supporto avanzato alla RCP** – Rilevazione automatica del ritmo cardiaco e guida vocale completa per ogni fase della rianimazione.
- **Feedback in tempo reale** – Modulo Q-CPR wireless integrato, barra a 8 LED sul dispositivo e metronomo acustico rilevano profondità e frequenza delle compressioni toraciche, aiutando a correggerle secondo le Linee Guida Internazionali ERC/AHA.
- **Scarica sicura e mirata** – Defibrillazione bifasica BTE con compensazione dell'impedenza toracica, fino a 200J.
- **Modalità adulti/bambini** – Passaggio istantaneo alla modalità pediatrica con elettrodi universali.
- **Modello semi-automatico** – Se rileva un ritmo defibrillabile, richiede la pressione manuale del pulsante shock dopo il messaggio di conferma.
- **Modello automatico** – Se rileva un ritmo defibrillabile, eroga la scarica in automatico dopo 5 secondi dal messaggio vocale, senza necessità di intervento manuale.
- **Utilizzo per ogni contesto** – Ideale per ambienti sanitari (ambulanze, pronto soccorso) e luoghi pubblici o privati, grazie alla facilità d'uso.
- **Resistente e durevole** – Certificazione IP56 per resistenza a polvere e spruzzi, superamento del test di caduta da 1 metro.
- **Design compatto e leggero** – Dimensioni 200×213×71 mm (maniglia chiusa) / 257×213×71 mm (maniglia aperta); peso 1,62 kg con batteria ed elettrodi.

## AMI Smarty Saver GEO



- **Due versioni disponibili** – Semi-automatico (SM5-B1005) richiede la pressione manuale del tasto shock; automatico (SM6-B1006) eroga la scarica dopo 5 secondi dall'avviso.
- **Tecnologia smart con geolocalizzazione** – Modulo GPS/GPRS con SIM integrata per trasmissione dati via rete mobile.
- **Monitoraggio remoto completo** – Collegamento alla piattaforma AMISAVERCLOUD per gestione, tracciamento e diagnosi remota di più DAE.
- **Streaming ECG in tempo reale** – Trasmissione dell'ECG alla piattaforma per visione immediata da parte di operatori sanitari da remoto.
- **Feedback in tempo reale** – Modulo Q-CPR wireless, barra a 8 LED e metronomo acustico per guidare profondità e frequenza delle compressioni.
- **Pulsante VIVO** – Chiamata diretta ai soccorsi (118) dal DAE, con possibilità di configurare fino a tre numeri di emergenza.
- **Batterie indipendenti** – Una per le funzioni di defibrillazione, l'altra per il sistema GEO, per garantire sempre la piena operatività del dispositivo.
- **Scarica sicura e mirata** – Defibrillazione bifasica BTE con compensazione dell'impedenza toracica, fino a 200J.
- **Modalità adulti/bambini** – Cambio immediato con elettrodi universali.
- **Utilizzo per ogni contesto** – Ideale per veicoli in movimento (ambulanze, treni, autobus).
- **Resistente** – Certificazione IP56, resistente a polvere, spruzzi e urti (test di caduta da 1 metro).
- **Compatto e leggero** – 200×213×71 mm (maniglia chiusa) / 257×213×71 mm (aperta); peso 1,70 kg con batteria ed elettrodi.

## Serie GEO Saver

### AMI GEO Saver



- **Due modelli disponibili** – Automatico (scarica dopo 5 secondi dall'avviso) e semi-automatico (con pressione manuale del tasto shock), ciascuno con versione Standard (SGA-B0990 e SGS-B0988) con scarica fino a 200J e Power (SGA-B0991 e SGS-B0989) con scarica fino a 360J.
- **Geolocalizzazione integrata** – Modulo GPS/GSM/GPRS con SIM e batteria dedicata per il monitoraggio remoto del DAE tramite la piattaforma web Amisavercloud.
- **Streaming ECG in tempo reale** – Il tracciato ECG può essere inviato alla piattaforma Amisavercloud e visualizzato da un operatore remoto durante l'intervento.
- **Pulsante "VIVO"** – Chiamata diretta al 118 (o altro numero configurabile) dal dispositivo stesso.
- **Guida RCP avanzata** – Istruzioni vocali e testuali chiare, metronomo integrato per ritmo e frequenza delle compressioni, in linea con le linee guida ERC/AHA.
- **Comandi intuitivi** – Mini display LCD con messaggi per istruzioni, livello batteria, errori.
- **Compatibilità adulti/bambini** – Riconoscimento PADs pediatrici con riduzione automatica a 50J.
- **Batterie indipendenti** – Una per il DAE ed una dedicata al Modulo Geoloc, per garantire la funzionalità primaria di defibrillatore oltre a quelle accessorie usufruibili da remoto.
- **Memoria e trasferimento dati** – Memoria interna, SD card, USB e trasferimento da remoto.
- **Configurazioni disponibili** – Basic (PADs adulti, batteria monouso), ricaricabile (PADs adulti, accumulatore, stazione ricarica).
- **Senza manutenzione** – Test automatici giornalieri, mensili e semestrali, con salvataggio dei log (AED1LOG).
- **Design, batteria e ricarica** – Dimensioni 29,5 × 23 × 11,5 cm; peso circa 2,65 kg con batteria ed elettrodi. Ricarica in 2,5 ore, autonomia fino a 250 shock o 21 ore di monitoraggio ECG; lunga durata (2 anni o 300 cicli).
- **Ideale per ambienti mobili e pubblici** – Ideato per l'uso pubblico.

## AMI GEO Saver D



- **Due modalità** – DAE per uso pubblico con visualizzazione ECG; commutabile in monitor ECG per operatori sanitari (2 derivazioni).
- **Due versioni** – Standard con energia massima a 200J (SGD-B0992) e Power fino a 360J (SGD-B0993).
- **Geolocalizzazione integrata** – GPS/GSM/GPRS con SIM per monitoraggio remoto su Amisavercloud..
- **Streaming ECG live** – Tracciato ECG inviato alla piattaforma Amisavercloud e visualizzabile da remoto.
- **Monitor ECG integrato** – Permette il controllo del ritmo cardiaco tramite piastre di defibrillazione o cavo ECG 2-lead, anche senza modalità DAE attiva.
- **Guida RCP avanzata** – Istruzioni vocali, testuali e metronomo, conformi alle linee guida ERC/AHA.
- **Menu** – Mini display LCD per stato dispositivo, batteria, configurazione, stampa ECG, gestione allarmi.
- **Compatibilità adulti/bambini** – Riconoscimento automatico dei PADs pediatrici con riduzione automatica dell'energia a 50J.
- **Batterie indipendenti** – Una dedicata al defibrillatore e una al modulo geolocalizzazione.
- **Memoria e trasferimento dati** – Memoria interna, SD card rimovibile, USB e sincronizzazione dati cloud.
- **Configurazioni disponibili** – Standard (PADs adulti, batteria monouso, custodia), ricaricabile (PADs adulti, accumulatore, stazione ricarica, custodia), print ready (PADs per adulti, batteria monouso, custodia, porta Irda e stampante termica), ricaricabile + print ready.
- **Senza manutenzione** – Test automatici completi (giornalieri, mensili, semestrali), con registrazione log (file AED1LOG) accessibile da qualsiasi PC.
- **Design, batteria e ricarica** – Dimensioni 29,5 × 23 × 11,5 cm; peso circa 2,85 kg con batteria ed elettrodi. Ricarica in 2,5 ore, autonomia fino a 200 shock o 14 ore di monitoraggio ECG; lunga durata (2 anni o 300 cicli).
- **Utilizzo per ogni contesto** – ideale per uso extra-ospedaliero e per le ambulanze.

## AMI GEO Saver P (Pro)



- **Due modalità** – DAE automatico di default, commutabile in defibrillatore manuale (inclusa cardioversione sincronizzata).
- **Due versioni** – Standard con energia massima a 200J (SGP-B0994) e Power fino a 360J (SGP-B0995).
- **Display a colori da 5,7"** – Per monitorare ECG, parametri vitali e informazioni sul soccorso in corso, conforme alla norma IEC/EN 60601-2-27.
- **Streaming ECG live** – Integrazione con piattaforma Amisavercloud per monitoraggio da remoto.
- **Gestione dispositivo** – Stato batteria, memoria, microfono, data e ora, allarmi, aggiornabile via USB/scheda/remoto.
- **Informazioni dettagliate sul soccorso** – Modalità in uso, protocollo adulto/bambino, contatore shock/fibrillazioni, tempo di soccorso, frequenza cardiaca, impedenza, livello di energia (J), grafici RCP e di carica, rilevamento onda R.
- **Compatibilità adulti/bambini** – Riconoscimento automatico delle PADs pediatriche con adeguamento del livello di energia.
- **Configurazioni disponibili** – Standard (PADs adulti, batteria monouso, custodia), ricaricabile (PADs adulti, accumulatore, stazione ricarica, custodia), print ready (PADs per adulti, batteria monouso, custodia, porta Irda e stampante termica), ricaricabile e print ready (PADs per adulti, accumulatore, stazione di carica, custodia, porta Irda e stampante termica).
- **Design, batteria e ricarica** – Dimensioni 29,5 × 23 × 11,5 cm; peso circa 2,85 kg con batteria ed elettrodi. Ricarica in 2,5 ore, autonomia fino a 200 shock o 14 ore di monitoraggio ECG; lunga durata (2 anni o 300 cicli).
- **Ideale per uso professionale avanzato** – Pensato per medici e operatori sanitari che necessitano del massimo controllo durante il soccorso.

## ACCESSORI PER DEFIBRILLATORI AMI

Supporti Da Muro per DAE e Borsa Custodia in Lamiera d'acciaio al Carbonio 10/10



SAV-C1092: per gamma Saver One e GEO Saver (cm 25x15x27)



PSMT-C1093: per gamma Smarty Saver (cm 25x12x23)

Borse da Trasporto per DAE Realizzate in Materiali Speciali, Antifurto ed Antispruzzo Con Tracolla Regolabile E Maniglia



SAV-C0916: per DAE serie Saver One



SMT-C1917: per DAE serie Smarty Saver

Cartelli Segnaletici per l'Individuazione della Collocazione dei Defibrillatori



SAV-C0962: cartello metallico bifacciale



SAV-C0945: cartello metallico frontale

# ACCESSORI PER DEFIBRILLATORI AMI

## Teca da Interno



- **Materiale resistente** – Realizzata in lamiera di acciaio al carbonio P02 zincato
- **Finitura di qualità** – Verniciato a polvere di epossipoliestere (bianco o verde)
- **Anta finestrata** – Visione immediata del dispositivo per un pronto intervento
- **Sistema di chiusura sicuro** – Anta con sigillo lucchettabile per prevenire aperture non autorizzate.
- **Pronta per il montaggio** – Dotata di fori per fissaggio a parete, semplice da installare.
- **Versioni disponibili** – bianco senza allarme (SAV-C0912) o bianco con allarme (SAV-C0961)
- **Dimensioni** – cm 39x17x39
- **Peso** – 4,5 Kg

## Teca A Parete «Rotaid» Interno/Esterno



- **Materiale ultrasensibile** – Struttura realizzata al 100% in policarbonato stabilizzato UV, con plastica riciclata e finitura carbon look.
- **Apertura rapida** – Coperchio a rotazione completa per un accesso immediato al DAE in caso di emergenza.
- **Protezione ambientale IP56** – Elevato grado di protezione contro polvere e potenti getti d'acqua, ideale per esterni.
- **Doppi filtri UV** – Protezione da luce solare diretta e scolorimento nel tempo.
- **Resistente agli urti IK10** – Resiste a impatti meccanici fino a 20 Joule.
- **Trattamento anticorrosione** – Pensata per durare anche in ambienti umidi o critici.
- **Temperatura operativa** – Adatta per ambienti con temperature superiori a +5°C.
- **Installazione versatile** – Perfetta per ambienti interi o esterni.
- **Dimensioni** – 48 x 18 x 48 cm
- **Versioni disponibili** – Senza allarme (Cod. SAV-C1083) o con allarme acustico (Cod. SAV-C1084)
- **Colori disponibili** – Trasparente, verde, rosso

## Teca A Parete «Rotaid Plus» Uso Esterno Con Riscaldamento E Luce Interna



- **Materiale ultrasensibile** – Struttura in policarbonato stabilizzato UV, realizzata con plastica riciclata e finitura carbon look.
- **Apertura rapida** – Coperchio a rotazione completa per un accesso immediato al DAE in situazioni d'emergenza.
- **Protezione ambientale IP56** – Massimo isolamento da polvere e potenti getti d'acqua, ideale per installazioni esterne.
- **Doppi filtri UV** – Protezione da luce solare diretta e scolorimento nel tempo.
- **Resistente agli urti IK10** – Resiste a impatti meccanici fino a 20 Joule.
- **Trattamento anticorrosione** – Adatta anche ad ambienti umidi o con elevata salinità.
- **Sistema riscaldante integrato** – Funzionamento completamente automatico, mantiene la temperatura interna anche fino a -20°C.
- **Illuminazione a LED** – Dotata di 8 LED per garantire massima visibilità e reperibilità del DAE 24 ore su 24.
- **Temperatura operativa** – Progettata per un utilizzo sicuro anche in condizioni climatiche rigide.
- **Installazione outdoor** – Perfetta per spazi pubblici esterni.
- **Dimensioni** – 48 x 18 x 48 cm
- **Versioni disponibili** – Senza allarme (Cod. SAV-C1085) o con allarme acustico (Cod. SAV-C1086)

## Totem Metallico per Teca Personalizzabile SAV-C1088



- **Struttura resistente** – Realizzato in acciaio al carbonio PO2 con lamiera spessore 15/10, sottoposto a pre-trattamento con fosfosgrassaggio ad alta temperatura e verniciatura a polvere poliestere, cotta in galleria termica a 180°C.
- **Installazione versatile** – Adatto per ambienti interni ed esterni, resistente agli agenti atmosferici e durevole nel tempo.
- **Compatibilità** – Progettato per ospitare la teca AMI, con perfetto alloggiamento e stabilità.
- **Personalizzazione estesa** – Ampie superfici disponibili per l'applicazione di indicazioni di sicurezza, comunicazioni istituzionali o pubblicitarie stampate.
- **Design funzionale** – Ideale per aree pubbliche, aziende, scuole e spazi condominiali dove sia richiesta una segnalazione ben visibile del DAE.
- **Dimensioni** – Altezza di appoggio 190 cm
- **Peso** – 25 kg

## Supporto a Colonna Metallico per Teca per Interno/Esterno SAV-C1089



- **Struttura robusta** – Realizzato in acciaio al carbonio PO2 con spessore 15/10, offre un'elevata resistenza meccanica e durabilità nel tempo.
- **Fissaggio sicuro** – Dotato di fori alla base per un ancoraggio stabile al pavimento in ambienti interni o esterni.
- **Versatilità d'uso** – Ideale per installazioni sia in ambienti chiusi che all'aperto.
- **Personalizzabile** – Ampie superfici laterali adatte alla personalizzazione con grafiche, loghi o istruzioni d'uso.
- **Dimensioni** – Altezza totale 200 cm (2 metri).



## Serie Rescue Life

### Rescue Life



- **Tre modalità operative** – Manuale, DAE automatico e Advisory (con raccomandazione ma controllo all'operatore).
- **Display a colori 7" LCD TFT** – Risoluzione 800x480 pixel, visualizzazione simultanea ECG (3, 6, 12 derivazioni) e forma d'onda SpO<sub>2</sub>; resistente agli urti.
- **Massima precisione ECG** – Modalità diagnostica e monitoraggio, con sensibilità avanzata per un segnale pulito anche durante il trasporto.
- **Sistema auto-test intelligente** – Verifica automatica delle funzioni del dispositivo, stato batteria, sistema di carica/scarica.
- **Funzionalità avanzate** – Include pacemaker esterno (opzionale), pulsossimetro (SpO<sub>2</sub>), misuratore pressione arteriosa (PNI) e stampa report integrata.
- **Gestione dati completa** – Memoria interna 4 GB per 300 ore di dati ECG/eventi. Stampa automatica o manuale con revisione storica.
- **Configurazione versatile** – Compatibile con piastre monouso e riutilizzabili (adulti/pediatrie); piastre interne disponibili su richiesta.
- **Forma d'onda bifasica BTE** – Tecnologia HiCAP per defibrillazione efficace; energia fissa 200J in DAE, variabile 1–230J in manuale.
- **Sicuro e resistente** – IPX4: funzionamento garantito in condizioni avverse (pioggia, vento).
- **Design ergonomico** – Dimensioni 369 x 240 x 340 mm, peso 5,5 kg con batteria, facile da trasportare anche in situazioni critiche.
- **Batteria ricaricabile a lunga durata** – Fino a 5 ore di monitoraggio continuo; 150 shock a 230J con batteria carica; ricarica completa in 3 ore.
- **Alimentazione flessibile** – Rete AC 100–240V o inverter auto 12V (opzionale).
- **Multilingua e interfaccia intuitiva** – Selettore multifunzione, tasti rapidi, messaggi vocali e testuali.
- **Ideale per applicazioni avanzate** – Progettato per emergenza in strada o nei reparti, terapia intensiva e sala operatoria.
- **Marchio CE EEC 93/42** – Dispositivo medico, Classe IIb

### Rescue Life 9



- **Tre modalità operative** – Manuale, DAE automatico e Advisory (con raccomandazione ma controllo all'operatore).
- **Display a colori 8,4" LCD TFT** – Risoluzione ad alta definizione, visualizzazione simultanea ECG (3, 7, 12 derivazioni) e forma d'onda SpO<sub>2</sub>; resistente agli urti.
- **Massima precisione ECG** – Modalità diagnostica e monitoraggio, con rilevamento automatico del segnale e visualizzazione/stampa in tempo reale.
- **Sistema auto-test intelligente** – Verifica automatica del sistema e test shock selezionabili manualmente; stampa report automatica.
- **Funzionalità avanzate** – Include pacemaker esterno (opzionale), pulsossimetro (SpO<sub>2</sub>), misuratore pressione arteriosa (NIBP), temperatura, EtCO<sub>2</sub>, cardioversione sincronizzata e stampa integrata.
- **Gestione dati completa** – Memoria per 10 ore di eventi e tracciati ECG; registrazione automatica; esportazione dati via USB; software per analisi.
- **Configurazione versatile** – Compatibile con piastre monouso e riutilizzabili (adulti/pediatrie); innesto rapido; staffa di montaggio e borsa ergonomica disponibili.
- **Forma d'onda bifasica BTE** – Tecnologia avanzata con compensazione automatica in base all'impedenza del paziente; oltre 30 livelli di energia.
- **Design ergonomico** – Dimensioni 335 x 225 x 360 mm, peso 6,5 kg con doppia batteria.
- **Batteria ricaricabile a lunga durata** – Monitoraggio continuo per oltre 10 ore; doppio pacco batteria per massima autonomia operativa.
- **Alimentazione flessibile** – Rete AC e opzione per collegamento a veicoli d'emergenza.
- **Multilingua e interfaccia intuitiva** – Selettore multifunzione, tasti dedicati, voce guida e messaggi testuali sul display.
- **Ideale per applicazioni avanzate** – Progettato per emergenze su strada e in reparto, terapia intensiva e sala operatoria.
- **Marchio CE EEC 93/42** – Dispositivo medico, Classe IIb

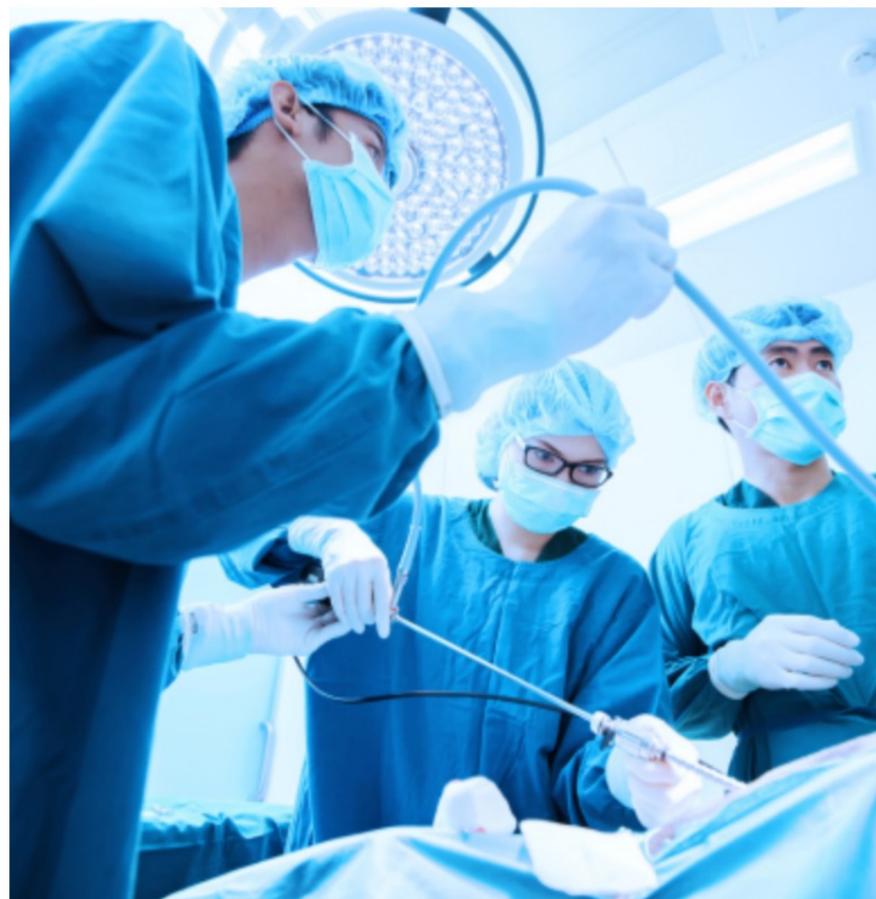
# ASPIRATORI CHIRURGICI

<p><b>Aspiratore chirurgico ASPEED 15 - Pompa singola</b></p>  <p>Pag 150</p>	<p><b>Aspiratore chirurgico ASPEED 22 - Doppia Pompa</b></p>  <p>Pag 150</p>	<p><b>New Aspiret</b></p>  <p>Pag 151</p>	<p><b>New Askir 20</b></p>  <p>Pag 151</p>
<p><b>New Askir 30</b></p>  <p>Pag 152</p>	<p><b>Aspiratore chirurgico ASPEED 2 – Pompa Singola</b></p>  <p>Pag 152</p>	<p><b>Aspiratore Chirurgico ASPEED 2 – Doppia Pompa</b></p>  <p>Pag 153</p>	<p><b>Aspiratore Mini ASPEED EVO BATTERY per Ambulanza</b></p>  <p>Pag 153</p>

L'aspirazione dei fluidi corporei è una componente essenziale in molteplici contesti clinici, dalla chirurgia ambulatoriale all'assistenza domiciliare. Gli **aspiratori chirurgici** sono dispositivi fondamentali per garantire un campo operatorio pulito, sicuro e visibile durante interventi e procedure mediche.

Disponibili in diverse configurazioni e potenze, gli aspiratori rispondono a esigenze specifiche: dalla tracheostomia alla piccola chirurgia, dal pronto soccorso all'uso home-care certificato. Questi strumenti sono progettati per offrire **prestazioni affidabili, facilità d'uso, portabilità e massima igiene**, grazie ai sistemi di raccolta autoclavabili o monouso e alla presenza di **filtri antibatterici e idrofobici**.

Che si tratti di flussi alti o bassi, aspirazione regolabile o continuo funzionamento, i nostri aspiratori chirurgici sono selezionati per garantire efficienza, **sicurezza** e conformità alle normative sanitarie europee, supportando il lavoro quotidiano di medici, infermieri e operatori sanitari in ogni ambiente di cura.



# ASPIRATORI CHIRURGICI

## Aspiratore chirurgico ASPEED 15 - Pompa singola



- **Alimentazione** – 230V per un utilizzo sicuro e continuo in ambito clinico e ambulatoriale.
- **Struttura** – Robusta in metallo verniciato, compatta e dal design moderno.
- **Pompa** – A pistone singolo ad alte prestazioni, esente da manutenzione e lubrificazione.
- **Capacità del vaso** – 1.000 cc (1 L), in polycarbonato autoclavabile con valvola di sicurezza antireflusso.
- **Sacca monouso** – Inclusa sacca sterile da 1 L per raccolta dei fluidi.
- **Tipo di vuoto** – Alto vuoto con flusso debole, adatto a diverse applicazioni mediche.
- **Flusso aspirazione** – 15 litri/minuto per un'aspirazione efficace e controllata.
- **Peso** – 3,5 kg, leggero e facilmente trasportabile.
- **Rumorosità** – 55 dBA per un funzionamento silenzioso.
- **Sistema di sicurezza** – Valvola antireflusso per proteggere la pompa da liquidi e secrezioni.
- **Filtro antibatterico** – Idrofobico con efficienza di filtrazione al 99%.
- **Accessori inclusi** – Cannula sterile, regolatore manuale sterile, set tubi in silicone atossico e sterilizzabili.
- **Cavo alimentazione** – Incluso nella confezione.
- **Manuale utente** – Disponibile in italiano, inglese, francese, tedesco e spagnolo.
- **Utilizzo ideale** – Perfetto per ambienti ambulatoriali, clinici e ospedalieri.
- **Produzione** – Fabbriato interamente in Italia.

## Aspiratore chirurgico ASPEED 22 - Doppia Pompa



- **Alimentazione** – 230 V - 50 Hz per utilizzo continuo in ambito ambulatoriale.
- **Struttura** – In metallo verniciato, compatta, dal design moderno.
- **Pompa** – Doppio pistone ad alte prestazioni, esente da manutenzione e lubrificazione.
- **Capacità del vaso** – 1.000 cc in polycarbonato autoclavabile con valvola di sicurezza antireflusso.
- **Sacca monouso** – Inclusa sacca sterile da 1 L per la raccolta dei fluidi.
- **Tipo di vuoto** – Alto vuoto con flusso debole, ideale per procedure standard di aspirazione.
- **Flusso aspirazione** – 22 litri/minuto per un'aspirazione rapida ed efficiente.
- **Livello di vuoto regolabile** – Da 0 a -0,85 bar (0 ÷ -85 kPa) per adattarsi alle necessità cliniche.
- **Peso** – 4,5 kg per una buona stabilità e facilità di spostamento.
- **Rumorosità** – 65 dB per un funzionamento relativamente silenzioso.
- **Sistema di sicurezza** – Valvola antireflusso per protezione della pompa contro i liquidi aspirati.
- **Filtro antibatterico** – Idrofobico, con efficienza di filtrazione al 99%.
- **Accessori inclusi** – Cannula sterile, regolatore manuale sterile, set di tubi in silicone atossico e sterilizzabili.
- **Cavo alimentazione** – Incluso nella dotazione.
- **Manuale utente** – Disponibile in italiano, inglese, francese, tedesco e spagnolo.
- **Produzione** – Fabbriato interamente in Italia.

# ASPIRATORI CHIRURGICI

## New Aspiret



- **Applicazioni** – Adatto all'aspirazione orale, nasale e tracheale su adulti e bambini, ideale per tracheotomie, piccola chirurgia e trattamenti post-operatori domiciliari.
- **Motore** – Pompa a pistone a secco, funzionamento continuo senza manutenzione.
- **Alimentazione** – 230 V - 50 Hz, con potenza assorbita di 184 VA.
- **Flusso d'aria** – 15 l/min, classificazione ISO 10079-1: Alto vuoto / Basso flusso.
- **Vuoto regolabile** – Fino a -0,75 bar (-75 kPa / -563 mmHg) tramite regolatore frontale.
- **Sistema di raccolta** – Vaso da 1.000 ml autoclavabile con sistema di troppo pieno incluso.
- **Rumorosità** – 59,6 dB per un utilizzo silenzioso anche in ambienti domestici.
- **Dimensioni e peso** – 25 x 19 x 16 cm, peso 2,2 kg per massima portabilità.
- **Grado di protezione** – IP21, adatto per ambienti protetti da spruzzi verticali.
- **Garanzia** – 2 anni.
- **Dotazione standard** – Vaso da 1.000 ml con sistema antitraboccamento, Set tubi in silicone 6x10 mm autoclavabili + raccordo conico 8-9-10 mm, Filtro antibatterico e idrofobico (monopaziente), Sonda di aspirazione CH20, Cavo di alimentazione con spina Schuko.
- **Configurazioni disponibili:**
- RE 310001: 1 vaso autoclavabile da 1.000 ml
- RE 310001/01: 1 vaso autoclavabile da 2.000 ml
- RE 310002: 1 vaso Flovac monouso da 1.000 ml
- RE 310002/01: 1 vaso Flovac monouso da 2.000 ml
- **Dispositivo medico** – CE Classe IIa, conforme alla norma EN 60601-1-11 per l'uso in ambito Home Care.

## New Askir 20



- **Alimentazione** – 230 V ~ / 50 Hz, assorbimento 184 W.
- **Applicazioni principali** – ORL, tracheostomia, home care, utilizzo in camera/corsia ospedaliera.
- **Flusso d'aria** – 16 l/min, ideale per muco, catarro e sangue.
- **Vuoto massimo** – -0,75 bar (563 mmHg), regolabile tramite pannello frontale.
- **Funzionamento ciclico** – 30 minuti ON / 30 minuti OFF (uso non continuo).
- **Vaso di raccolta** – Capacità 1.000 ml in policarbonato, sterilizzabile, con valvola di troppo pieno.
- **Struttura** – Corpo in plastica ad elevato isolamento termico ed elettrico.
- **Pannello frontale** – Dotato di regolatore di aspirazione e vuotometro analogico.
- **Rumorosità e sicurezza** – Progettato secondo normative di sicurezza europee, adatto anche per ambienti domestici.
- **Dimensioni e peso** – 25 x 19 x 16,5 cm, peso 2,5 kg.
- **Dotazione standard** – Vaso da 1.000 ml con coperchio, Filtro antibatterico, Catetere di aspirazione, Set tubi in silicone, Manuale d'uso in italiano.
- **Dispositivo medico** – Conforme alla Direttiva 93/42/EEC, classe IIa.
- **Produzione** – Interamente fabbricato in Italia.

## New Askir 30



- **Alimentazione** – 230 V ~ / 50 Hz, assorbimento 106 W.
- **Flusso d'aria** – 40 l/min, adatto anche per applicazioni in Gastroenterologia e Ostetricia.
- **Vuoto massimo** – -0,80 bar (600 mmHg), regolabile tramite pannello frontale.
- **Funzionamento ciclico** – 120 minuti ON / 60 minuti OFF (uso non continuo).
- **Vaso di raccolta** – Capacità 1.000 ml in policarbonato, autoclavabile, con sistema di troppo pieno.
- **Utilizzi principali** – Chirurgia generale, endoscopia, ostetricia, tracheostomia, home care, veterinaria.
- **Struttura e trasporto** – Corpo compatto con maniglia integrata per un facile trasporto e impiego in vari contesti clinici.
- **Strumentazione integrata** – Vuotometro (mmHg/kPa) e regolatore di vuoto sul pannello frontale.
- **Dimensioni e peso** – 35 x 21 x 18 cm, peso 3,6 kg.
- **Normativa tecnica** – Conforme CEI 62-5 (II-B).
- **Dotazione standard** – Vaso autoclavabile da 1.000 ml con valvola di copertura, Filtro antibatterico e idrofobico (monopaziente), Tubi in silicone 6x10 mm (autoclavabili), Connettore conico per cateteri Ø 8-9-10 mm, Sonda di aspirazione CH20, Cavo di alimentazione con spina Schuko, Manuale utente in italiano.
- **Dispositivo medico** – Conforme alla Direttiva 93/42/EEC, classe IIA, Conforme alla norma EN 60601-1-11 per l'uso domiciliare.

## Aspiratore Chirurgico ASPEED 2 - Pompa Singola



- **Aspiratore elettrico** – A pistone a ciclo continuo, durevoli e ad alte prestazioni.
- **Alimentazione** – 230 V ~ / 50 Hz.
- **Applicazioni principali** – Ideale per uso ambulatoriale.
- **Flusso d'aria** – 15 l/min, adatto per aspirazione a flusso debole.
- **Vuoto massimo** – Regolabile da 0 a -0,85 bar (0 ÷ -85 kPa).
- **Pompa** – Singola, a pistone, senza necessità di manutenzione o lubrificazione.
- **Struttura** – Corpo in plastica con protettore termico di sicurezza e valvola antireflusso integrata.
- **Rumorosità** – 63 dBA.
- **Peso** – 2,7 kg.
- **Dotazione standard** – Vaso da 1.000 ml in policarbonato autoclavabile con valvola antireflusso, sacca monouso da 1 l, filtro antibatterico idrofobico, cannula sterile monouso, regolatore di flusso manuale sterile, set tubi in silicone sterilizzabili, cavo di alimentazione, manuale utente (GB, FR, IT, DE, ES).
- **Dispositivo medico** – Classe II A.
- **Produzione** – Interamente fabbricato in Italia.

## Aspiratore Chirurgico ASPEED 2 – Doppia Pompa



- **Aspiratore elettrico** – A pistone a ciclo continuo, durevoli e ad alte prestazioni.
- **Alimentazione** – 230 V ~ / 50 Hz.
- **Applicazioni principali** – Ideale per uso ambulatoriale.
- **Flusso d'aria** – 22 l/min, adatto per aspirazione a flusso forte.
- **Vuoto massimo** – Regolabile da 0 a -0,85 bar (0 ÷ -85 kPa).
- **Pompa** – Doppia, a pistone, senza necessità di manutenzione o lubrificazione.
- **Struttura** – Corpo in plastica con protettore termico di sicurezza e valvola antireflusso integrata.
- **Rumorosità** – 63 dBA.
- **Peso** – 3,4 kg.
- **Dotazione standard** – Vaso da 1.000 ml in polycarbonato autoclavabile con valvola antireflusso, sacca monouso da 1 l, filtro antibatterico idrofobico, cannula sterile monouso, regolatore di flusso manuale sterile, set tubi in silicone sterilizzabili, cavo di alimentazione, manuale utente (GB, FR, IT, DE, ES).
- **Dispositivo medico** – Classe II A.
- **Produzione** – Interamente fabbricato in Italia.

## Aspiratore Mini ASPEED EVO BATTERY per Ambulanza



- **Aspiratore portatile** – Professionale, ad alto flusso e alto vuoto, progettato per impiego su ambulanze.
- **Alimentazione** – Funzionamento a batteria interna ricaricabile (12 V – 4 Ah) o tramite rete elettrica (100–240 V ~ / 50–60 Hz) durante la ricarica.
- **Applicazioni principali** – Specifico per l'utilizzo su mezzi di soccorso.
- **Flusso d'aria** – 30 l/min, per aspirazione efficace in situazioni critiche.
- **Vuoto massimo** – 0 ÷ -85 kPa.
- **Pompa** – A pistone, funzionamento continuo, autonomia fino a 45 minuti con batterie cariche.
- **Struttura** – Compatto, in plastica, grado di protezione IP21 contro l'ingresso di liquidi.
- **Rumorosità** – 65 dBA a 1 metro.
- **Dimensioni** – 134 × 378 × h 263 mm.
- **Peso** – 5 kg.
- **Dotazione standard** – Vaso da 1.000 ml autoclavabile con valvola di sicurezza, 2 filtri antibatterici idrofobici, cannula sterile monouso CH14, regolatore di flusso manuale sterile, cavo alimentazione da 2 m, sacca monouso in silicone da 1 l, borsa a tracolla per trasporto, staffa di supporto per ambulanza, caricabatteria multitensione, set tubi in silicone Ø 6x12 mm, manuale d'uso (GB, IT, FR, DE, ES).
- **Dispositivo medico** – Classe II B.
- **Produzione** – Interamente fabbricato in Italia.

# MONITOR MULTIPARAMETRICI

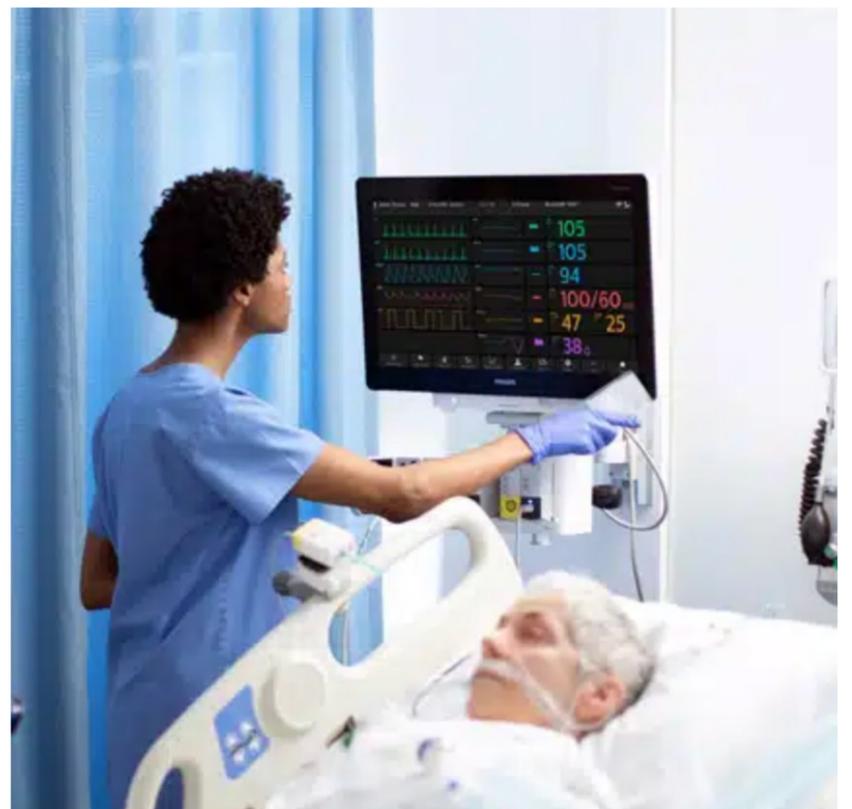
<p><b>Monitor Multiparametrico K12 ECG 5 Derivazioni</b></p>  <p>Pag 155</p>	<p><b>Monitor Multiparametrico K12 Touchscreen ECG 5 Derivazioni</b></p>  <p>Pag 155</p>	<p><b>Monitor Multiparametrico K12 ECG 12 Derivazioni</b></p>  <p>Pag 156</p>	<p><b>Monitor Multiparametrico K15 Touchscreen 5 Derivazioni</b></p>  <p>Pag 156</p>
<p><b>Monitor Multiparametrico K15 Touchscreen 5 Derivazioni</b></p>  <p>Pag 157</p>	<p><b>Monitor Multiparametrico K15 2IBP + EtCO2 Config</b></p>  <p>Pag 157</p>	<p><b>GIMA Monitor Multiparametrico PC-3000</b></p>  <p>Pag 158</p>	<p><b>GIMA Carrello per Monitor</b></p>  <p>Pag 158</p>

Il **monitoraggio dei parametri vitali** è una componente cruciale in ogni contesto clinico, dall'emergenza all'area intensiva, dalla sala operatoria alla degenza. I **monitor multiparametrici** sono strumenti **fondamentali** per una **sorveglianza continua e affidabile** dello stato fisiologico **del paziente**.

Rilevano in tempo reale ECG, frequenza cardiaca, pressione arteriosa, saturazione di ossigeno, frequenza respiratoria e temperatura, supportando le decisioni cliniche in modo tempestivo e preciso. Le configurazioni avanzate includono anche la misurazione della CO<sub>2</sub> espirata (EtCO<sub>2</sub>) e della pressione arteriosa invasiva (IBP).

Disponibili con display touchscreen ad alta definizione e interfacce intuitive, i nostri monitor multiparametrici combinano **affidabilità, flessibilità d'uso e compatibilità** con i protocolli clinici più avanzati. Dotati di allarmi intelligenti, ampie memorie dati e possibilità di integrazione in rete, garantiscono sicurezza, efficienza e conformità agli standard internazionali.

Dalla **gestione di pazienti critici** alla **cura neonatale**, i monitor selezionati sono progettati per **adattarsi a ogni ambiente sanitario**, assicurando performance elevate in ogni situazione.



# MONITOR MULTIPARAMETRICI

## Monitor Multiparametrico K12 ECG 5 Derivazioni - 35306



- **Monitor multifunzionale** – Monitoraggio di ECG, HR, NIBP, SpO<sub>2</sub>, RESP e TEMP su pazienti adulti, pediatrici e neonati.
- **Display** – Schermo TFT da 12" o 15" con visualizzazione fino a 9 forme d'onda.
- **Interfaccia** – Design ergonomico, ambiente stile Windows, interfaccia utente intuitiva.
- **Funzioni** – Registrazione e visualizzazione in tempo reale, allarmi visivi e sonori, analisi completa dei parametri vitali.
- **Memoria** – Ampia capacità di archiviazione interna.
- **Software** – Interno multilingue (GB, DE, FR, PT, ES, IT, PL, TR, RU); per PC (GB, IT, ES), compatibile con Windows XP, 7, 8, 10, 11.
- **Connessioni** – Porta USB per trasferimento dati e aggiornamenti, rete Ethernet.
- **Sicurezza** – Protezione da defibrillatore, resistenza a interferenze elettrochirurgiche, inibizione impulsi pacemaker.
- **Alimentazione** – AC 100–240 V, 50/60 Hz, 60 VA; batteria al litio 11,1 V / 4400 mAh.
- **Allarmi** – Sistema sonoro-visivo a 3 livelli per segnalazione anomalie.
- **ECG** – 5 derivazioni, banda fino a 150 Hz, HR 15–350 bpm, velocità da 6,25 a 50 mm/s, rilevamento pacemaker.
- **RESP** – Intervallo 0–120 rpm  $\pm 5\%$  o  $\pm 2$  rpm.
- **TEMP** – Range 21–50 °C, precisione  $\pm 0,2$  °C tra 25–45 °C.
- **NIBP** – Metodo oscillometrico, SYS fino a 275 mmHg (adulti), modalità Manuale/Auto/STAT/Multiciclo, misurazione <30 s.
- **SpO<sub>2</sub>** – Metodo ottico a doppia lunghezza d'onda, range 0–100%  $\pm 2\%$  (70–100%), PR 30–250 bpm, rilevamento a bassa perfusione fino a 0,3%.
- **Dotazione** – Sonda SpO<sub>2</sub>, bracciale NIBP, cavi ECG e SpO<sub>2</sub>, sonda temperatura, cavo alimentazione, batteria litio, copertura antipolvere, elettrodi monouso, manuale multilingue, software per PC

## Monitor Multiparametrico K12 Touchscreen ECG 5 Derivazioni - 35307



- **Monitor multifunzionale** – Monitoraggio di ECG, HR, NIBP, SpO<sub>2</sub>, RESP e TEMP su pazienti adulti, pediatrici e neonati.
- **Display** – Schermo touchscreen TFT da 12" o 15" con visualizzazione fino a 9 forme d'onda.
- **Interfaccia intuitiva** – Design ergonomico con ambiente stile Windows.
- **Funzioni** – Visualizzazione e registrazione in tempo reale dei parametri vitali.
- **Allarmi** – Sistema sonoro-visivo a 3 livelli per anomalie.
- **Memoria** – Ampia capacità di archiviazione interna.
- **Software** – Interno multilingue (GB, DE, FR, PT, ES, IT, PL, TR, RU); per PC (GB, IT, ES), compatibile con Windows XP, 7, 8, 10, 11.
- **Connessioni** – Porta USB per trasferimento dati e aggiornamenti, rete Ethernet.
- **Sicurezza** – Protezione da defibrillatore, resistenza a interferenze elettrochirurgiche, inibizione impulsi pacemaker.
- **Alimentazione** – AC 100–240 V, 50/60 Hz, 60 VA; batteria al litio 11,1 V / 4400 mAh.
- **ECG** – 5 derivazioni, banda fino a 150 Hz, HR 15–350 bpm, sensibilità selezionabile, rilevamento pacemaker.
- **RESP** – Range 0–120 rpm  $\pm 5\%$  o  $\pm 2$  rpm.
- **TEMP** – Range 21–50 °C, precisione  $\pm 0,2$  °C tra 25–45 °C.
- **NIBP** – Metodo oscillometrico, SYS fino a 275 mmHg (adulti), modalità Manuale/Auto/STAT/Multiciclo, misurazione <30 s.
- **SpO<sub>2</sub>** – Metodo ottico a doppia lunghezza d'onda, 0–100%  $\pm 2\%$  (70–100%), PR 30–250 bpm, rilevamento a bassa perfusione fino a 0,3%.
- **Dotazione** – Sonda SpO<sub>2</sub>, bracciale NIBP, cavi ECG e SpO<sub>2</sub>, sonda temperatura, cavo alimentazione, batteria litio, copertura antipolvere, elettrodi monouso, manuale multilingue, software per PC.

# MONITOR MULTIPARAMETRICI

## Monitor Multiparametrico K12 ECG 12 Derivazioni - 35308



- **Monitor multifunzionale** – Monitoraggio di ECG, HR, NIBP, SpO<sub>2</sub>, RESP e TEMP su adulti, pediatrici e neonati.
- **Display** – Schermo touchscreen TFT da 12" o 15", visualizzazione fino a 13 forme d'onda.
- **ECG** – 12 derivazioni, banda fino a 150 Hz, HR 15–350 bpm, sensibilità regolabile, rilevamento pacemaker.
- **Interfaccia** – Design ergonomico con ambiente stile Windows e uso intuitivo.
- **Funzioni** – Registrazione e visualizzazione in tempo reale, analisi completa dei parametri vitali.
- **Allarmi** – Sistema visivo e sonoro a 3 livelli per anomalie fisiologiche e tecniche.
- **Memoria** – Ampia capacità di archiviazione dati.
- **Software** – Interno multilingue (GB, DE, FR, PT, ES, IT, PL, TR, RU); software per PC (GB, IT, ES), compatibile con Windows XP, 7, 8, 10, 11.
- **Connessioni** – Porta USB per dati e aggiornamenti, rete Ethernet.
- **Sicurezza** – Protezione da defibrillatore, resistenza a interferenze elettrochirurgiche, inibizione impulsi pacemaker.
- **Alimentazione** – AC 100–240 V, 50/60 Hz, 60 VA; batteria al litio 11,1 V / 4400 mAh.
- **RESP** – Range 0–120 rpm  $\pm 5\%$  o  $\pm 2$  rpm.
- **TEMP** – Range 21–50 °C, precisione  $\pm 0,2$  °C tra 25–45 °C.
- **NIBP** – Metodo oscillometrico, SYS fino a 275 mmHg (adulti), modalità Manuale/Auto/STAT/Multiciclo, misurazione <30 s.
- **SpO<sub>2</sub>** – Metodo ottico a doppia lunghezza d'onda, 0–100%  $\pm 2\%$  (70–100%), PR 30–250 bpm, funzionamento a bassa perfusione fino a 0,3%.
- **Dotazione** – Sonda SpO<sub>2</sub>, bracciale NIBP, cavi ECG e SpO<sub>2</sub>, sonda temperatura, cavo alimentazione, batteria litio, copertura antipolvere, elettrodi monouso, manuale multilingue, software per PC.

## Monitor Multiparametrico K15 Touchscreen 5 Derivazioni - 35309



- **Monitor multifunzionale** – Monitoraggio di ECG, HR, NIBP, SpO<sub>2</sub>, RESP e TEMP su pazienti adulti, pediatrici e neonati.
- **Display** – Schermo touchscreen TFT da 15", visualizzazione fino a 9 forme d'onda.
- **ECG** – 5 derivazioni, banda fino a 150 Hz, HR 15–350 bpm, sensibilità regolabile, rilevamento e inibizione impulsi pacemaker.
- **Interfaccia intuitiva** – Design ergonomico con ambiente stile Windows.
- **Funzioni** – Registrazione e visualizzazione in tempo reale, analisi completa dei parametri vitali.
- **Allarmi** – Sistema visivo e sonoro a 3 livelli per anomalie.
- **Memoria** – Ampia capacità di archiviazione dati.
- **Software** – Interno multilingue (GB, DE, FR, PT, ES, IT, PL, TR, RU); software per PC (GB, IT, ES), compatibile con Windows XP, 7, 8, 10, 11.
- **Connessioni** – Porta USB per dati e aggiornamenti, rete Ethernet.
- **Sicurezza** – Protezione da defibrillatore, resistenza a interferenze elettrochirurgiche, inibizione impulsi pacemaker.
- **Alimentazione** – AC 100–240 V, 50/60 Hz, 60 VA; batteria al litio 11,1 V / 4400 mAh.
- **RESP** – Range 0–120 rpm  $\pm 5\%$  o  $\pm 2$  rpm.
- **TEMP** – Range 21–50 °C, precisione  $\pm 0,2$  °C tra 25–45 °C.
- **NIBP** – Metodo oscillometrico, SYS fino a 275 mmHg (adulti), modalità Manuale/Auto/STAT/Multiciclo, misurazione <30 s.
- **SpO<sub>2</sub>** – Metodo ottico a doppia lunghezza d'onda, 0–100%  $\pm 2\%$  (70–100%), PR 30–250 bpm, funzionamento a bassa perfusione fino a 0,3%.
- **Dotazione** – Sonda SpO<sub>2</sub>, bracciale NIBP, cavi ECG e SpO<sub>2</sub>, sonda temperatura, cavo alimentazione, batteria litio, copertura antipolvere, elettrodi monouso, manuale multilingue, software per PC.

# MONITOR MULTIPARAMETRICI

## Monitor Multiparametrico K15 2IBP + EtCO<sub>2</sub> Config. - 35310



- **Monitor multifunzionale** – Monitoraggio di ECG, HR, NIBP, SpO<sub>2</sub>, RESP, TEMP, EtCO<sub>2</sub> e 2 canali IBP su adulti, pediatrici e neonati.
- **Display** – Touchscreen TFT da 15", visualizzazione fino a 9 forme d'onda.
- **ECG** – Banda fino a 150 Hz, HR 15–350 bpm, sensibilità regolabile, rilevamento e inibizione impulsi pacemaker.
- **EtCO<sub>2</sub>** – Ottico a infrarossi, campionamento Sidestream o Mainstream, range 0–150 mmHg, precisione fino a  $\pm 10\%$ , flusso 50 ml/min  $\pm 10$  ml/min.
- **2 IBP** – Trasduttore estensimetrico, -50~300 mmHg  $\pm 2\%$  o  $\pm 4$  mmHg, posizioni ART, RAP, PA, LAP, CVP, ICP, AUXP1, AUXP2, calibrazione zero.
- **Interfaccia intuitiva** – Design ergonomico con ambiente stile Windows.
- **Funzioni** – Registrazione e visualizzazione in tempo reale di parametri vitali.
- **Allarmi** – Sistema visivo e sonoro a 3 livelli per anomalie.
- **Memoria** – Ampia capacità di archiviazione dati.
- **Software** – Interno multilingue (GB, DE, FR, PT, ES, IT, PL, TR, RU); software per PC (GB, IT, ES), compatibile con Windows XP, 7, 8, 10, 11.
- **Conessioni** – Porta USB per dati e aggiornamenti, rete Ethernet.
- **Sicurezza** – Protezione da defibrillatore, resistenza a interferenze elettrochirurgiche, inibizione impulsi pacemaker.
- **Alimentazione** – AC 100–240 V, 50/60 Hz, 60 VA; batteria al litio 11,1 V / 4400 mAh.
- **RESP** – Range 0–120 rpm  $\pm 5\%$  o  $\pm 2$  rpm.
- **TEMP** – Range 21–50 °C, precisione  $\pm 0,2$  °C tra 25–45 °C.
- **NIBP** – Metodo oscillometrico, SYS fino a 275 mmHg (adulti), modalità Manuale/Auto/STAT/Multiciclo, misurazione <30 s.
- **SpO<sub>2</sub>** – Metodo ottico a doppia lunghezza d'onda, 0–100%  $\pm 2\%$  (70–100%), PR 30–250 bpm, funzionamento a bassa perfusione fino a 0,3%.
- **Dotazione** – Sonda SpO<sub>2</sub>, bracciale NIBP, cavi ECG e SpO<sub>2</sub>, sonda temperatura, cavo alimentazione, batteria litio, copertura antipolvere, elettrodi monouso, manuale multilingue, software per PC, kit IBP monouso, configurazione EtCO<sub>2</sub>.

## Monitor Multiparametrico K15 Touchscreen ECG 10 Derivazioni - 35332



- **Monitor multifunzionale** – Monitoraggio di ECG, HR, NIBP, SpO<sub>2</sub>, RESP e TEMP su adulti, pediatrici e neonati.
- **Display** – Touchscreen TFT da 15", visualizzazione fino a 9 forme d'onda.
- **ECG** – 10 Derivazioni, banda fino a 150 Hz, HR 15–350 bpm, sensibilità regolabile, rilevamento e inibizione impulsi pacemaker.
- **Interfaccia intuitiva** – Design ergonomico con ambiente stile Windows.
- **Funzioni** – Registrazione e visualizzazione in tempo reale dei parametri vitali.
- **Allarmi** – Sistema visivo e sonoro a 3 livelli per anomalie fisiologiche e tecniche.
- **Memoria** – Ampia capacità di archiviazione dati.
- **Software** – Interno multilingue (GB, DE, FR, PT, ES, IT, PL, TR, RU); per PC (GB, IT, ES), compatibile con Windows XP, 7, 8, 10, 11.
- **Conessioni** – Porta USB per dati/aggiornamenti, rete Ethernet.
- **Sicurezza** – Protezione da defibrillatore, resistenza a interferenze elettrochirurgiche, inibizione impulsi pacemaker.
- **Alimentazione** – AC 100–240 V, 50/60 Hz, 60 VA; batteria al litio 11,1 V / 4400 mAh.
- **RESP** – 0–120 rpm  $\pm 5\%$  o  $\pm 2$  rpm.
- **TEMP** – 21–50 °C, precisione  $\pm 0,2$  °C tra 25–45 °C.
- **NIBP** – Metodo oscillometrico, SYS fino a 275 mmHg (adulti), modalità Manuale/Auto/STAT/Multiciclo, misurazione <30 s.
- **SpO<sub>2</sub>** – Ottico a doppia lunghezza d'onda, 0–100%  $\pm 2\%$  (70–100%), PR 30–250 bpm, operatività fino a 0,3% perfusione.
- **Dotazione** – Sonda SpO<sub>2</sub>, bracciale NIBP, cavi ECG e SpO<sub>2</sub>, sonda temperatura, cavo alimentazione, batteria litio, copertura antipolvere, elettrodi monouso, manuale multilingue, software per PC.

# MONITOR MULTIPARAMETRICI

## GIMA Monitor Multiparametrico PC-3000 - 35134



- **Monitor multifunzionale** – Dispositivo compatto e preciso per il monitoraggio simultaneo di ECG, SpO<sub>2</sub>, NIBP, RESP, temperatura e frequenza del polso su pazienti adulti e pediatrici.
- **Display** – Schermo TFT a colori da 7" ad alta risoluzione, con visualizzazione di 5 canali.
- **ECG** – Misurazione HR 20–250 bpm, selezione sensibilità Auto, ×1/2, ×1, ×2, ×4; velocità di tracciamento fino a 50 mm/s; analisi aritmie e segmento ST, modalità diagnostica e monitoraggio.
- **RESP** – Range 0–120 rpm ±10%, allarmi configurabili da 0 a 100 bpm.
- **TEMP** – Range 15–45 °C, precisione ±0,2 °C.
- **NIBP** – Metodo oscillometrico automatico, pressione sistolica fino a 265 mmHg, pressione diastolica fino a 220 mmHg, pressione arteriosa emdia fino a 245 mmHg; modalità Manuale/Automatica/STAT; misurazione <30 s.
- **SpO<sub>2</sub>** – Metodo ottico a doppia lunghezza d'onda, range 35–100%, PR 30–250 bpm, precisione ±2% (90–99%), ±4% (70–89%), ±6% (40–69%), funzionamento a bassa perfusione 0,4–5%.
- **Interfaccia intuitiva** – Visualizzazione chiara dei parametri, impostazioni rapide e struttura menu semplificata.
- **Funzioni** – Trend grafico e tubolare fino a 480 ore, memorizzazione di 800 gruppi di dati e 24 ore di tracciati ECG.
- **Allarmi** – Sistema visivo e sonoro configurabile per ogni parametro.
- **Connessioni** – Porta di rete Ethernet per connettività e gestione dati.
- **Sicurezza** – Protezione da interferenze da defibrillazione/elettrobisturi.
- **Alimentazione** – AC 100–250 V, 50/60 Hz; batteria ricaricabile agli ioni di litio.
- **Dotazione** – Cavo ECG, sonda SpO<sub>2</sub> adulti, bracciale NIBP, sensore temperatura, batteria Li-ion, adattatore AC, cavo alimentazione, 10 elettrodi monouso, manuale d'uso.

## GIMA Carrello per Monitor



- **Carrello per monitor paziente** – Supporto mobile progettato per l'installazione e lo spostamento di monitor e ventilatori medicali, compatibile con la maggior parte dei modelli presenti sul mercato.
- **Struttura** – Base in acciaio inox da 10 mm con copertura in ABS ad alta resistenza; colonna centrale in alluminio estruso con finitura verniciata a polveri epossidiche.
- **Maniglia** – Ergonomica, in ABS rinforzato, posizionata sul retro per una manovrabilità sicura.
- **Ruote** – 5 rotelle doppie piroettanti Ø 65 mm in gomma termoplastica e ABS, anti-rumore, di cui 3 dotate di freno per la massima stabilità.
- **Accessori inclusi** – Cestello portaoggetti in ABS (30,5 × 15,6 × h 14,9 cm).
- **Richiede piastre adattatrici** – Necessarie per l'installazione del monitor, da selezionare in base al modello (non incluse).
- **Dimensioni** – 52,5 × 50 × h 105 cm.
- **Portata massima** – 15 kg.
- **Produzione** – Made in Italy.
- **Classificazione** – Dispositivo medico Classe I.

# LAMPADE PER VISITA/SALA OPERATORIA

<p>Lampada medicale a LED - ACEMST1</p>  <p>Pag 177</p>	<p>Lampada a LED per diagnostica e piccola chirurgia - SOLED15</p>  <p>Pag 177</p>	<p>Lampada a LED Focalizzabile per diagnostica e piccola chirurgia - SOLED15-F</p>  <p>Pag 178</p>	<p>Lampada a LED Focalizzabile per diagnostica e piccola chirurgia - ACEMSO15F</p>  <p>Pag 178</p>	<p>Lampada a LED per chirurgia - STARLED3 NX</p>  <p>Pag 179</p>	<p>Lampada a LED per sala operatoria - STARLED5 NX</p>  <p>Pag 179</p>
<p>Lampade scialitiche a LED - ACEMST35/57</p>  <p>Pag 180</p>	<p>Lampada LEF per chirurgia - MIMLED 1000</p>  <p>Pag 180</p>	<p>Lampada per chirurgia - MIMLED 600</p>  <p>Pag 181</p>	<p>Lampada ad Infrarossi - LS INFRA TIMER</p>  <p>Pag 181</p>	<p>Lampada ad Infrarossi - LS INFRA</p>  <p>Pag 182</p>	<p>Negatoscopio - AF200 d/c LED</p>  <p>Pag 182</p>
<p>Negatoscopio - AF300 d/c LED</p>  <p>Pag 183</p>	<p>Negatoscopio - AF400 d/c LED</p>  <p>Pag 183</p>	<p>Lampada di Wood - VISTA LED HANDLE</p>  <p>Pag 184</p>	<p>Lampada di Wood - VISTA UV HANDLE H.F</p>  <p>Pag 184</p>	<p>Lampada di Wood - VISTA LED PLUS</p>  <p>Pag 185</p>	<p>Lampada di Wood - VISTA PLUS H.F</p>  <p>Pag 185</p>
<p>Lampada di Wood - VISTA LED PLUS</p>  <p>Pag 186</p>	<p>Lampada da esame - MS CEILING PLUS</p>  <p>Pag 186</p>	<p>Lampada da esame - MS CEILING</p>  <p>Pag 187</p>	<p>Lampada da esame - MS LED PLUS</p>  <p>Pag 187</p>	<p>Lampada da esame - MS LED</p>  <p>Pag 188</p>	<p>Lampada da esame - MS FLEX PLUS</p>  <p>Pag 188</p>
<p>Lampada da esame - MS FLEX</p>  <p>Pag 189</p>	<p>Lampada da esame - LUXIFLEX LED PLUS II</p>  <p>Pag 189</p>	<p>Lampada da esame - LUXIFLEX LED II</p>  <p>Pag 190</p>	<p>Lampada da esame - LUXIFLEX SENSOR PLUS II</p>  <p>Pag 190</p>	<p>Lampada da esame - LUXIFLEX SENSOR II</p>  <p>Pag 191</p>	<p>Lampada da esame - LUXIFLEX LED PLUS</p>  <p>Pag 191</p>

# LAMPADE PER VISITA/SALA OPERATORIA

<p>Lampada da esame – LUXIFLEX LED</p>  <p>Pag 192</p>	<p>Lampada da esame – LUXIFLEX HAL</p>  <p>Pag 192</p>	<p>Lampada da esame – LHH LED G2</p>  <p>Pag 193</p>	<p>Lampada da esame – CARELITE G2</p>  <p>Pag 193</p>	<p>Lampada da esame – FL LED</p>  <p>Pag 194</p>	<p>Lampada da esame – LS LED</p>  <p>Pag 194</p>
<p>Lampada con lente d'ingrandimento – LUPA LED H.F</p>  <p>Pag 195</p>	<p>Lampada da esame – LUPA H.F</p>  <p>Pag 195</p>	<p>Lampada con lente d'ingrandimento – Circus LED</p>  <p>Pag 196</p>	<p>Lampada da esame – Wave LED</p>  <p>Pag 196</p>	<p>Lampada con lente d'ingrandimento – KFM LED</p>  <p>Pag 197</p>	<p>Lampada da esame – LFM LED</p>  <p>Pag 197</p>

L'illuminazione è un elemento **fondamentale** in ogni **ambiente sanitario**: dalle visite ambulatoriali agli interventi chirurgici, **garantire una luce adeguata** è essenziale per un'esplorazione accurata, una diagnosi affidabile e un trattamento sicuro. Le lampade medicali sono progettate per offrire prestazioni ottimali in termini di intensità luminosa, resa cromatica e maneggevolezza.

Dotate di sorgenti **LED** di ultima generazione, le lampade per esame ed esplorazione assicurano una **lunga durata** operativa, una **luce omogenea priva di ombre** e una resa dei colori superiore, indispensabile per distinguere con precisione tessuti e dettagli anatomici. La **regolazione dell'intensità luminosa** e, nei modelli più avanzati, della temperatura di colore, consente di adattare la luce alle diverse esigenze cliniche.

Bracci flessibili o bilanciati, testate compatte ed ergonomiche, comandi intuitivi e materiali facili da igienizzare rendono queste soluzioni ideali sia per il personale sanitario che per i pazienti. Le **numerose opzioni di montaggio** – da tavolo, a parete, su stativo o binario – permettono di integrare perfettamente le lampade in ogni contesto operativo.

L'illuminazione selezionata risponde ai più **elevati standard di qualità e sicurezza**, supportando il professionista in ogni fase dell'attività clinica, con **efficienza, affidabilità e comfort visivo**.



# LAMPADE PER VISITA/SALA OPERATORIA

## Lampada medica a LED - ACEMST1



- **Lampada medica a LED** – Ideale per visite, esami e diagnostica in ambito ambulatoriale e specialistico.
- **Multispecialistica** – Dermatologia, medicina generale, ginecologia, odontoiatria, pronto soccorso, medicina estetica e post-operatorio.
- **Design compatto e versatile** – Disponibile a soffitto, parete, stativo su ruote, tavolo, barra o braccio estensore.
- **Pannello comandi a sfioramento** – Regolazione intuitiva delle funzioni principali.
- **Elevate prestazioni** – Intensità luminosa eccellente, luce priva di infrarossi, focalizzazione del fascio luminoso, temperatura colore pari a 4.500K, altissima resa cromatica, lunga durata e basso consumo.
- **Design** – Struttura circolare maneggevole e non ingombrante. Manipolo ergonomico, estraibile e sterilizzabile.
- **Versione ACEMST1.1** – Accensione/Spegnimento e regolazione continua dell'intensità luminosa e della temperatura di colore.
- **Versione ACEMST1.3** – In aggiunta, regolazione continua della temperatura di colore e controllo gestuale (Gesture Control).
- **Struttura robusta** – Adatta a utilizzo intensivo in ambito medico-professionale.
- **Colori disponibili** – 

## Lampada a LED per diagnostica e piccola chirurgia - SOLED15



- **Lampada a LED per diagnostica e piccola chirurgia** – Ottimale per interventi di precisione, terapia intensiva, pronto soccorso, risveglio, odontoiatria, medicina estetica e chirurgia minore.
- **Pannello comandi I-Sense** – Controllo touch a sfioramento per tutte le funzioni principali.
- **Funzioni integrate** – Accensione/Spegnimento, regolazione intensità luminosa, funzione SEL (porzioni del fascio) e BOOST (incremento della luminosità).
- **Elevate prestazioni** – Intensità luminosa eccellente, fascio di luce privo di infrarossi, temperatura colore pari a 4.500K, altissima resa cromatica, lunga durata e basso consumo.
- **Design** – Struttura circolare maneggevole e non ingombrante. Manipolo ergonomico, estraibile e sterilizzabile.
- **Configurazioni multiple** – Installazione a soffitto (singola, doppia o combinata con altre lampade), a parete, o su stativo con ruote.
- **Alimentazione a batteria** – Disponibile su richiesta ABPS.
- **Combinabilità** – Compatibile con i modelli SOLED15-F, ACEMSO15F e STARLED3 NX.

# LAMPADINE PER VISITA/SALA OPERATORIA

## Lampada a LED Focalizzabile per diagnostica e piccola chirurgia - SOLED15-F



- **Lampada a LED focalizzabile** – Ideale per diagnostica e piccola chirurgia con raggio di luce regolabile in profondità.
- **Applicazioni cliniche** – Terapia intensiva, medicina estetica, odontoiatria, pronto soccorso e piccoli interventi di precisione.
- **Pannello comandi I-Sense** – Comandi touch a sfioramento per gestione semplice e rapida delle funzioni.
- **Elevate prestazioni** – Intensità luminosa eccellente, fascio di luce privo di infrarossi, focalizzazione del fascio luminoso, temperatura calore pari a 4.500K, altissima resa cromatica, lunga durata e basso consumo.
- **Focalizzazione del fascio** – Regolazione della profondità del campo luminoso per illuminazione omogenea e precisa.
- **Funzioni principali** – Accensione/Spegnimento, regolazione intensità luminosa, messa a fuoco del fascio.
- **Configurazioni versatili** – Soffitto (singola, doppia o combinata), parete, stativo su ruote (con batteria opzionale).
- **Design** – Struttura circolare maneggevole e non ingombrante. Manipolo ergonomico, estraibile e sterilizzabile.
- **Alimentazione mobile** – Possibilità di batteria ABPS.
- **Combinabilità** – Compatibile con i modelli SOLED15, ACEMSO15F e STARLED3 NX.

## Lampada a LED focalizzabile per diagnostica e piccola chirurgia - ACEMSO15F



- **Lampada a LED focalizzabile** – Per diagnostica e piccola chirurgia ad alta precisione.
- **Applicazioni cliniche** – Ideale in terapia intensiva, pronto soccorso, medicina estetica, odontoiatria e sala risveglio.
- **Pannello comandi a sfioramento** – Gestione semplice e intuitiva delle funzioni.
- **Elevate prestazioni** – Intensità luminosa eccellente, luce priva di infrarossi, focalizzazione del fascio luminoso, temperatura calore pari a 4.500K, altissima resa cromatica, lunga durata e basso consumo.
- **Fascio luminoso regolabile** – Intensità luminosa e focalizzazione del fascio per prestazioni ottiche ottimali.
- **Funzioni principali** – Accensione/Spegnimento, regolazione della luminosità, messa a fuoco del raggio.
- **Ampia gamma di configurazioni** – Soffitto (singola, doppia o combinata), parete, stativo su ruote.
- **Design** – Struttura circolare maneggevole e non ingombrante. Manipolo ergonomico, estraibile e sterilizzabile.
- **Batteria ABPS opzionale** – Per utilizzo mobile su stativo.
- **Combinabilità** – Compatibile con i modelli SOLED15, SOLED15-F e STARLED3 NX.

# LAMPADE PER VISITA/SALA OPERATORIA

## Lampada a LED per chirurgia - STARLED3 NX



- **Lampada a LED per chirurgia** – Elevata performance per ambulatori e sale operatorie.
- **Illuminazione chirurgica avanzata** – Luce fredda, lunga durata e basso consumo energetico.
- **Applicazioni versatili** – Ideale per chirurgia, diagnostica, ginecologia, dermatologia, odontoiatria e medicina generale.
- **Tecnologia video integrata** – Possibilità di monitor e videocamera FULL HD o 4K integrata centralmente all'interno del manipolo o su braccio separato.
- **Pannello comandi I-Sense** – Disponibile in versione STANDARD o V2016, permette: accensione/spengimento, regolazione intensità luminosa, DoF (profondità di campo), ENDO (luce per endoscopia), SIZE (diametro spot luminoso), SYNC (gestione sincronizzata in configurazioni gemellari – optional).
- **Elevate prestazioni** – Intensità luminosa elevata, luce priva di infrarossi, temperatura di calore variabile, altissima resa cromatica, fascia di luce focalizzabile, lunga durata e basso consumo.
- **Design funzionale** – Tre corpi faro che generano un cono di luce intenso ed omogeneo, focalizzabile. Compatibile con i flussi laminari presenti in sala operatoria. La funzione ENDO la rende adatta anche alla chirurgia mininvasiva.
- **Ergonomica** – Manipolo di facile impugnatura, estraibile e sterilizzabile.
- **Configurazioni flessibili** – Soffitto (singola, doppia o combinata), parete, stativo su ruote (con batteria opzionale).
- **Combinabilità** – Compatibile con i modelli SOLED15, SOLED15-F e ACEMSO15F.

## Lampada a LED per sala operatoria - STARLED5 NX



- **Lampada a LED per sala operatoria** – Prestazioni luminose elevate, comfort visivo e lunga durata.
- **Tecnologia LED avanzata** – 43 LED suddivisi in 5 corpi faro a 7 LED esterni e 2 corpi faro a 4 LED. Illuminazione fino a 130.000 lux (160.000 lux optional), durata fino a 50.000 ore.
- **Pannello comandi I-Sense** – Comandi touch a sfioramento per gestione semplice e rapida delle funzioni (accensione/spengimento, regolazione intensità luminosa, SIZE, ENDO, DOF, SYNC).
- **Elevate prestazioni** – Intensità luminosa elevata, temperatura di calore variabile, altissima resa cromatica, luce priva di infrarossi, basso consumo energetico.
- **Illuminazione scialitica** – Luce fredda ad alta intensità, ideale per ambienti chirurgici con flussi laminari.
- **Design ergonomico** – Impugnature laterali per una movimentazione fluida e stabile, comfort visivo per l'équipe.
- **Integrazione video** – Possibilità di monitor e videocamera FULL HD o 4K integrata nel manipolo o su braccio separato.
- **Configurazioni flessibili** – Soffitto singola, soffitto STARLED5 NX (configurazione gemellare), soffitto combinata con STARLED3 NX.

# LAMPADE PER VISITA/SALA OPERATORIA

## Lampade scialitiche a LED - ACEMST35/57



- **Lampade scialitiche a LED per sala operatoria** – Illuminazione chirurgica ideale per campi operatori di qualsiasi dimensione.
- **Luce di alta qualità** – Luce bianca, calda o fredda, brillante, uniforme, senza ombre e a lunga durata.
- **Design compatto e resistente** – Compatibile con flussi laminari, facile da pulire grazie alla superficie continua e al materiale plastico ad alta resistenza.
- **Sanificazione automatica (ASP)** – Sistema opzionale che igienizza le superfici illuminate tramite speciali emettitori.
- **Tecnologia LED avanzata** – ACEMST35 è composta da 84 LED in 21 gruppi luminosi, ACEMST57 è composta da 140 LED in 35 gruppi luminosi.
- **Pannello di controllo Touchscreen o Gesture Control** – Disponibile in versione STANDARD o PREMIUM con funzioni avanzate. Entrambe le versioni permettono di gestire: LI – Intensità luminosa, CT – Temperatura colore, SS – Dimensione spot, ELM – Luce verde per endoscopia, LDE – Fascio profondo per chirurgia, ASM – Modalità anti-ombra, FALM – Gestione automatica luce (senza ombre, intensità costante), DWS – Sincronizzazione wireless tra dispositivi. Nella versione Premium si aggiungono: CAM (Premium) – Controllo videocamera integrata, ASP (Premium) – Programma automatico di sanificazione.
- **Integrazione video** – Possibilità di monitor e videocamera integrati.
- **Elevate prestazioni** – Intensità luminosa elevata, luce priva di ombre e in profondità, resa cromatica ottimale, temperatura calore regolabile.
- **Configurazioni flessibili** – Soffitto singola, soffitto in combinazione (ACEMST35 e ACEMST57), stativo su ruote (a richiesta dotata di batteria ABPS), soffitto doppia (configurazione gemellare), parete (ACEMST35),

## Lampada LEF per chirurgia - MIMLED 1000



- **Lampada scialitica compatta a LED** – Illuminazione chirurgica omogenea e priva di ombre, ideale per ambulatori e piccoli interventi.
- **Sorgente luminosa a LED** – 15 LED indipendenti per un fascio uniforme e privo di ombre con profondità di illuminazione elevata anche in presenza di ostacoli nel campo visivo.
- **Intensità luminosa** – 100.000 lux a 1 metro, con regolazione continua fino a 10.000 lux.
- **Resa cromatica** – CRI >95 e R9 >90 per la massima fedeltà nella riproduzione dei tessuti, in particolare delle tonalità rosse.
- **Temperatura colore** – Fissa a 4.000 K.
- **Durata operativa** – Oltre 50.000 ore.
- **Controllo della luce** – MIMLED offre un'ampia gamma di opzioni di luminosità fino a soli 10.000 lux, e la modalità ENDO per endoscopia.
- **Design compatto** – Forma arrotondata che riduce la turbolenza nei flussi laminari, facile da maneggiare e posizionare, mantiene la sterilità del campo.
- **Efficienza energetica** – Consumo 33 W, alimentazione 100–240 V (50/60 Hz), classe di protezione IP42.
- **Campo di illuminazione** – Diametro a 1 metro: 210 mm, con distribuzione uniforme (D50: 140 mm / D10: 210 mm).
- **Configurazioni disponibili** – A soffitto (fino a 3,40 m di altezza), a parete, su stativo mobile (trolley).

## Lampada per chirurgia - MIMLED 600



- **Lampada scialitica compatta a LED** – Illuminazione chirurgica omogenea e priva di ombre, ideale per ambulatori, reparti specialistici e piccoli interventi.
- **Sorgente luminosa a LED** – 15 LED ad alta efficienza per un fascio di luce omogeneo e senza ombre, con ampia profondità di campo anche in presenza di ostacoli nel campo visivo.
- **Intensità luminosa** – 60.000 lux a 1 metro, con regolazione su 10 livelli fino a 10.000 lux (ECO-mode), ideale anche per endoscopia.
- **Resa cromatica** – CRI >95 e R9 >90 per una riproduzione accurata dei tessuti, specialmente nelle tonalità rosse.
- **Temperatura colore** – Fissa a 4.000 K.
- **Durata operativa** – Oltre 50.000 ore di utilizzo.
- **Design compatto** – Struttura arrotondata che riduce la resistenza in sala operatoria con sistemi a flusso laminare e mantiene sterile il campo operatorio. I comandi separati per utenti sterili e non sterili garantiscono un utilizzo intuitivo e sicuro. Ruotando la maniglia sterile blu si accende e regola l'intensità luminosa.
- **Efficienza energetica** – Consumo 24 W, alimentazione universale 100–240 V (50/60 Hz), protezione IP42.
- **Campo di illuminazione** – Diametro spot a 1 metro: 180 mm, con illuminazione omogenea e definita.
- **Configurazioni disponibili** – A soffitto (fino a 3,40 m di altezza), a parete o su stativo mobile.

## Lampada ad Infrarossi – LS INFRA TIMER



- **Lampada a infrarossi professionale** – Ideale per applicazioni terapeutiche e fisioterapiche non medicali.
- **Sorgente IR E-27** – Disponibile con lampadina a infrarossi da 150W o 250W, attacco ceramico E-27.
- **Testa lampada** – Diametro 210 mm.
- **Braccio articolato** – Lunghezza 900 m, regolabile in altezza, garantisce grande estensione, posizionamento preciso e movimento fluido in orizzontale e verticale.
- **Struttura robusta** – Corpo metallico resistente, manutenzione minima, design semplice e funzionale.
- **Timer integrato** – Regolazione del tempo fino a 15 minuti.
- **Colore** – Bianco.
- **Configurazioni disponibili** – Versione standard con morsetto da tavolo (AH). Accessori opzionali: supporto a parete, braccio estensibile a parete, stativo mobile (trolley), staffa per guida.
- **Nota** – Prodotto non classificato come dispositivo medico.

## Lampada ad Infrarossi – LS INFRA



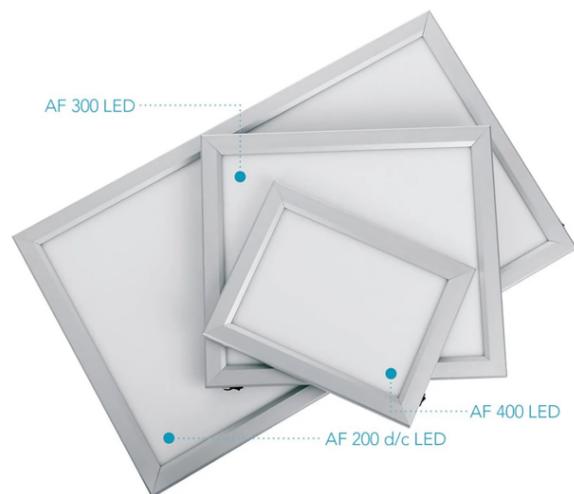
- **Lampada a infrarossi** – Sorgente IR per applicazioni terapeutiche non medicali, semplice e affidabile.
- **Sorgente IR E-27** – Disponibile con lampadina a infrarossi da 150W o 250W, con attacco ceramico E-27.
- **Testa lampada** – Diametro 210 mm.
- **Braccio articolato** – Lunghezza 900 mm, regolabile in altezza, consente ampio raggio di movimento verticale e orizzontale, mantenendo sempre la posizione desiderata.
- **Struttura resistente** – Corpo in metallo, materiali durevoli, manutenzione minima.
- **Colore** – Bianco.
- **Configurazioni disponibili** – Versione standard con morsetto da tavolo (AH). Accessori opzionali: supporto a parete, braccio estensibile a parete, stativo mobile (trolley), staffa per rotaie.
- **Nota** – Prodotto non classificato come dispositivo medico.

## Negatoscopio – AF200 d/c LED



- **Negatoscopio a LED ultrasottile** – Visione radiografica ad alta luminosità, a basso consumo e lunga durata.
- **Sorgente luminosa a LED** – 32 W per un'intensità luminosa di 6.700 cd/m<sup>2</sup> e una temperatura colore di 6.000 K.
- **Area illuminata** – 420 x 750 mm, ideale per la visualizzazione precisa di immagini radiografiche.
- **Struttura compatta** – Cornice in alluminio resistente, design ultrasottile con uno spessore di soli 25 mm.
- **Dimensioni esterne del dispositivo** – 490 x 820 x 25 mm.
- **Durata operativa** – Fino a 50.000 ore di utilizzo continuo.
- **Efficienza energetica** – Bassi consumi e ridotto riscaldamento del pannello.
- **Alimentazione** – 100–240 V, 50/60 Hz.
- **Condizioni ambientali consigliate** – Temperatura di esercizio da 10 a 40 °C.
- **Montaggio** – Versione a parete.

## Negatoscopio – AF300 LED



- **Negatoscopio a LED ultrasottile** – Visione radiografica ad alta luminosità, a basso consumo e lunga durata.
- **Sorgente luminosa a LED** – 14 W per un'intensità luminosa di 6.300 cd/m<sup>2</sup> e una temperatura colore di 6.000 K.
- **Area illuminata** – 350 x 420 mm, ideale per la visualizzazione precisa di immagini radiografiche.
- **Struttura compatta** – Cornice in alluminio resistente, design ultrasottile con uno spessore di soli 25 mm.
- **Dimensioni esterne del dispositivo** – 420 x 490 x 25 mm.
- **Durata operativa** – Fino a 50.000 ore di utilizzo continuo.
- **Efficienza energetica** – Bassi consumi e ridotto riscaldamento minimo della superficie.
- **Alimentazione** – 100–240 V, 50/60 Hz.
- **Condizioni ambientali consigliate** – Temperatura di esercizio da 10 a 40 °C.
- **Montaggio** – Versione a parete.

## Negatoscopio – AF400 LED



- **Negatoscopio a LED ultrasottile** – Visione radiografica ad alta luminosità, a basso consumo e lunga durata.
- **Sorgente luminosa a LED** – 8 W per un'intensità luminosa di 9.950 cd/m<sup>2</sup> e una temperatura colore di 6.000 K.
- **Area illuminata** – 295 x 210 mm, ideale per la visualizzazione precisa di immagini radiografiche.
- **Struttura compatta** – Cornice in alluminio resistente, design ultrasottile con uno spessore di soli 25 mm.
- **Dimensioni esterne del dispositivo** – 365 x 280 x 25 mm.
- **Durata operativa** – Fino a 50.000 ore di utilizzo continuo.
- **Efficienza energetica** – Bassi consumi e ridotto riscaldamento minimo della superficie.
- **Alimentazione** – 100–240 V, 50/60 Hz.
- **Condizioni ambientali consigliate** – Temperatura di esercizio da 10 a 40 °C.
- **Installazione** – Versione portatile con supporto da scrivania (opzionale).

# LAMPADE PER VISITA/SALA OPERATORIA

## Lampada di Wood – VISTA LED HANDLE



- **Lampada portatile con lente d'ingrandimento a LED** – Emissione di luce di Wood (UV) e luce bianca, ideale per dermatologia, estetica, medicina veterinaria e attività di ricerca.
- **Sorgente luminosa a LED** – Totale 4 LED (2 UV e 2 luce bianca), potenza 3 W.
- **Modalità UV** – Lunghezza d'onda 365 nm, tipo UVA, con 2 LED dedicati per l'analisi dermatologica e diagnostica.
- **Modalità luce bianca** – Temperatura colore 4.500 K, resa cromatica (CRI) >80%, numero LED: 2.
- **Lente d'ingrandimento in vetro** – Ingrandimento 3 diottrie, dimensioni 100 x 60 mm, dotata di coprilente scorrevole protettivo.
- **Controllo diretto** – Selettore integrato sulla testa per passare rapidamente tra luce UV e luce bianca.
- **Design compatto e maneggevole** – Testa bianca con impugnatura nera, formato palmare ergonomico.
- **Alimentazione** – 100–240 V, 50/60 Hz.

## Lampada di Wood – VISTA UV HANDLE H.F



- **Lampada portatile con lente d'ingrandimento** – Emissione di luce Wood (UV), ideale per dermatologia, estetica, medicina veterinaria e ricerca.
- **Sorgente luminosa** – Tubo fluorescente UV compatto da 9 W.
- **Modalità UV** – Lunghezza d'onda UVA: 360 nm, specifica per l'analisi della pelle e delle superfici biologiche.
- **Lente d'ingrandimento in vetro** – Ingrandimento 3 diottrie, diametro 100 x 60 mm, dotata di coprilente scorrevole protettivo.
- **Controllo diretto** – Interruttore situato sulla testa della lampada per un utilizzo semplice e intuitivo.
- **Design compatto e maneggevole** – Testa di colore bianco con impugnatura nera, pensata per l'uso palmare.

## Lampada di Wood – VISTA LED PLUS



- **Lampada con lente d'ingrandimento a braccio articolato** – Doppia emissione LED: luce di Wood (UV) e luce bianca, ideale per dermatologia, estetica, veterinaria e ricerca.
- **Sorgente luminosa** – Tecnologia LED da 3 W, con emissione selezionabile tra luce UV (Wood) e luce bianca.
- **Modalità UV** – 2 LED UVA con lunghezza d'onda di 365 nm, per analisi dermatologiche accurate.
- **Modalità luce bianca** – 2 LED con temperatura colore 4.500 K e resa cromatica >80%, per illuminazione naturale e precisa.
- **Lente d'ingrandimento in vetro** – Ingrandimento 3 diottrie, dimensioni 100 x 60 mm, con coprilente scorrevole protettivo.
- **Controllo diretto** – Interruttore sulla testa della lampada per selezionare facilmente la modalità luminosa.
- **Braccio articolato** – Lunghezza 900 mm, stabile, preciso e facile da regolare per un uso professionale continuo.
- **Colore** – Bianco.

## Lampada di Wood – VISTA PLUS H.F



- **Lampada con lente d'ingrandimento a braccio articolato** – Emissione luce di Wood (UV), ideale per dermatologia, estetica, veterinaria e ricerca.
- **Sorgente luminosa** – Lampada fluorescente compatta UV da 9 W con lunghezza d'onda UVA, per un'illuminazione efficace nelle applicazioni diagnostiche.
- **Sorgente luminosa opzionale** – Lampada fluorescente compatta 9W 840 (luce bianca).
- **Lente d'ingrandimento in vetro** – Ingrandimento 3 diottrie, dimensioni 100 x 60 mm, con coprilente scorrevole protettivo.
- **Braccio articolato** – Lunghezza 900 mm, stabile e facilmente orientabile, per garantire la massima flessibilità durante l'uso.
- **Colore** – Bianco.

# LAMPADE PER VISITA/SALA OPERATORIA

## Lampada di Wood – VISTA LED PLUS



- **Lampada con lente d'ingrandimento per applicazioni industriali** – Illuminazione LED omogenea e priva di ombre, ideale per ispezioni di precisione, elettronica e lettura.
- **Sorgente luminosa** – 2 LED da 6W, con luce proveniente da entrambi i lati, nonché un ingrandimento tridimensionale con luce proveniente da sinistra o da destra.
- **Durata operativa** – Fino a 50.000 ore.
- **Temperatura colore** – 4.000 K.
- **Resa cromatica** – CRI 80%.
- **Lente in vetro** – Ingrandimento 3 o 5 diottrie (188%), disponibile anche con lenti aggiuntive da 4D, 6D o 10D.
- **Lente rettangolare** – Ideale anche per la lettura.
- **Braccio articolato a molla** – Lunghezza 105 cm, con movimento verticale e orizzontale fluido, sempre stabile e preciso.
- **Funzionalità ESD (opzionale)** – Versione antistatica per ambienti elettronici sensibili.
- **Dotazione** – Coprilente in tessuto antipolvere che previene danni da effetto lente.
- **Versione UV** – Disponibile con sorgenti LED UVA 365 nm (opzionale).
- **Colore** – Bianco/Grigio.
- **Classe** – Dispositivo non medico, Classe I.

## Lampada da esame – MS CEILING PLUS



- **Lampada a soffitto** – Per esami avanzati.
- **Sorgente luminosa a LED** – Potente LED da 12W con braccio articolato di alta precisione per un posizionamento semplice e stabile.
- **Intensità luminosa** – 65.000 lux a 50 cm, con regolazione dell'intensità luminosa.
- **Resa cromatica** – CRI >97% per una qualità della luce eccezionale e una riproduzione fedele dei tessuti e dei colori.
- **Temperatura colore** – 4.500 K.
- **Durata operativa** – 50.000 ore.
- **Design ergonomico** – Testa circolare con maniglia inferiore per facilitare il posizionamento. Superfici lisce e pulite, ideali per ambienti clinici.
- **Struttura a soffitto** – Braccio articolato da 1050 mm e supporto a soffitto con lunghezza massima 1000 mm, compatibile con soffitti fino a 3 metri.
- **Colore** – Bianco.
- **Configurazione** – Versione a soffitto specifica per la famiglia MS CEILING, non compatibile con altri accessori.

# LAMPADE PER VISITA/SALA OPERATORIA

## Lampada da esame – MS CEILING



- **Lampada a soffitto** – Per chirurgia minore ed esami avanzati.
- **Sorgente luminosa a LED** – LED da 8W con braccio articolato ad alta precisione per un posizionamento semplice e stabile.
- **Intensità luminosa** – 45.000 lux a 50 cm, versione On/Off, senza regolazione dell'intensità.
- **Resa cromatica** – CRI >97% per un'eccellente resa dei colori e una visualizzazione naturale dei tessuti.
- **Temperatura colore** – 4.500 K.
- **Durata operativa** – 50.000 ore.
- **Design ergonomico** – Testa circolare con maniglia inferiore per un posizionamento accurato. Linee pulite e morbide, ideali per ambienti clinici.
- **Struttura a soffitto** – Braccio articolato da 1050 mm e supporto a soffitto con lunghezza massima di 1000 mm, incluso.
- **Colore** – Bianco.
- **Configurazione** – Versione a soffitto dedicata alla famiglia MS CEILING, non compatibile con altri accessori.

## Lampada da esame – MS LED PLUS



- **Lampada con braccio articolato ad alta manovrabilità** – Per esplorazione e piccola chirurgia.
- **Sorgente luminosa** – LED 12W ad alte prestazioni.
- **Intensità luminosa** – 65.000 lux a 50 cm, con intensità regolabile.
- **Resa cromatica** – CRI >97% per una riproduzione naturale e precisa di tutti i colori, ideale per la distinzione dei tessuti.
- **Temperatura colore** – 4.500 K.
- **Durata operativa** – 50.000 ore.
- **Braccio articolato** – Lunghezza 900 mm, orientabile con precisione in qualsiasi posizione.
- **Design ergonomico** – Testa circolare con impugnatura inferiore, facile da posizionare. Superfici lisce per una facile igienizzazione.
- **Colore** – Bianco.
- **Supporto incluso** – Morsetto da tavolo tipo AH.
- **Accessori opzionali** – Staffe a muro, bracci estensibili, stativo mobile (trolley) e staffe per rotaia (rail brackets).

## Lampada da esame – MS LED



- **Lampada con braccio articolato ad alta manovrabilità** – Per esplorazione e piccola chirurgia.
- **Sorgente luminosa** – LED 8W ad alte prestazioni.
- **Intensità luminosa** – 45.000 lux a 50 cm, versione On/Off, non regolabile.
- **Resa cromatica** – CRI >97% per una riproduzione naturale e precisa di tutti i colori, ideale per la distinzione dei tessuti.
- **Temperatura colore** – 4.500 K.
- **Durata operativa** – 50.000 ore.
- **Braccio articolato** – Lunghezza 900 mm, orientabile con precisione in qualsiasi posizione.
- **Design ergonomico** – Testa circolare con impugnatura inferiore, facile da posizionare. Superfici lisce per una facile igienizzazione.
- **Colore** – Bianco.
- **Supporto incluso** – Morsetto da tavolo tipo AH.
- **Accessori opzionali** – Staffe a muro, bracci estensibili, stativo mobile (trolley) e staffe per rotaia (rail brackets).

## Lampada da esame – MS FLEX PLUS



- **Lampada con braccio flessibile ad alta manovrabilità** – Per esplorazione e piccola chirurgia.
- **Sorgente luminosa** – LED 12W ad alte prestazioni.
- **Intensità luminosa** – 65.000 lux a 50 cm, con intensità regolabile.
- **Resa cromatica** – CRI >97% per una riproduzione naturale e precisa di tutti i colori, ideale per la distinzione dei tessuti.
- **Temperatura colore** – 4.500 K.
- **Durata operativa** – 50.000 ore.
- **Braccio flessibile** – Lunghezza 700 mm, orientabile con precisione in qualsiasi posizione.
- **Design ergonomico** – Testa circolare con impugnatura inferiore, facile da posizionare. Superfici lisce per una facile igienizzazione.
- **Colore** – Bianco.
- **Supporto incluso** – Morsetto da tavolo tipo AH.
- **Accessori opzionali** – Staffe a muro, bracci estensibili, stativo mobile (trolley) e staffe per rotaia (rail brackets).

# LAMPADE PER VISITA/SALA OPERATORIA

## Lampada da esame – MS FLEX



- **Lampada con braccio flessibile ad alta manovrabilità** – Per esplorazione e piccola chirurgia.
- **Sorgente luminosa** – LED 8W ad alte prestazioni.
- **Intensità luminosa** – 45.000 lux a 50 cm, versione On/Off (non regolabile).
- **Resa cromatica** – CRI >97% per una riproduzione naturale e precisa di tutti i colori, ideale per la distinzione dei tessuti.
- **Temperatura colore** – 4.500 K.
- **Durata operativa** – 50.000 ore.
- **Braccio flessibile** – Lunghezza 700 mm, orientabile con precisione in qualsiasi posizione.
- **Design ergonomico** – Testa circolare con impugnatura inferiore, facile da posizionare. Superfici lisce per una facile igienizzazione.
- **Colore** – Bianco.
- **Supporto incluso** – Morsetto da tavolo tipo AH.
- **Accessori opzionali** – Staffe a muro, bracci estensibili, stativo mobile (trolley) e staffe per rotaia (rail brackets).

## Lampada da esame – LUXIFLEX LED PLUS II



- **Lampada con braccio flessibile ad alta precisione** – Per esplorazioni avanzate e uso ambulatoriale.
- **Sorgente luminosa** – LED 12W ad alte prestazioni, 4 LED integrati.
- **Intensità luminosa** – 50.000 lux a 50 cm.
- **Resa cromatica** – CRI >97% per una riproduzione naturale e precisa di tutti i colori, ideale per la distinzione dei tessuti.
- **Temperatura colore** – 4.500 K.
- **Durata operativa** – 50.000 ore.
- **Braccio flessibile** – Lunghezza totale 935 mm, regolabile in altezza e orientabile in qualsiasi posizione con elevata precisione.
- **Design compatto ed ergonomico** – Testa compatta per un'illuminazione precisa; interruttore posizionato alla base per facilitare l'utilizzo. Superfici lisce per una facile igienizzazione.
- **Colore** – Bianco.
- **Supporto incluso** – Morsetto da tavolo tipo AH.
- **Accessori opzionali** – Staffe a muro, bracci estensibili, stativo mobile (trolley) e staffe per rotaia (rail brackets).

# LAMPADE PER VISITA/SALA OPERATORIA

## Lampada da esame – LUXIFLEX LED II



- **Lampada con braccio flessibile ad alta precisione** – Per esplorazioni avanzate e uso ambulatoriale.
- **Sorgente luminosa** – LED 8W ad alte prestazioni, 3 LED integrati.
- **Intensità luminosa** – 25.000 lux a 50 cm.
- **Resa cromatica** – CRI >80% per una buona riproduzione dei colori.
- **Temperatura colore** – 4.000 K.
- **Durata operativa** – 50.000 ore.
- **Braccio flessibile** – Lunghezza totale 935 mm, regolabile in altezza e orientabile in qualsiasi posizione con elevata precisione.
- **Design compatto ed ergonomico** – Testa snella per un'illuminazione precisa; interruttore posizionato alla base per facilitare l'utilizzo. Superfici lisce per una facile igienizzazione.
- **Colore** – Bianco.
- **Supporto incluso** – Morsetto da tavolo tipo AH.
- **Accessori opzionali** – Staffe a muro, bracci estensibili, stativo mobile (trolley) e staffe per rotaia (rail brackets).

## Lampada da esame – LUXIFLEX SENSOR PLUS II



- **Lampada con braccio flessibile ad alta precisione** – Per esplorazioni avanzate e uso ambulatoriale.
- **Sorgente luminosa** – LED 12W ad alte prestazioni, con 4 LED integrati.
- **Intensità luminosa** – 50.000 lux a 50 cm, con intensità regolabile (100% – 50% – 0%).
- **Resa cromatica** – CRI >97% per una riproduzione naturale e precisa di tutti i colori, ideale per la distinzione dei tessuti.
- **Temperatura colore** – 4.500 K.
- **Durata operativa** – 50.000 ore.
- **Comando senza contatto** – Accensione/spegnimento tramite sensore di prossimità, senza bisogno di toccare la lampada.
- **Braccio flessibile** – Lunghezza totale 935 mm, regolabile in altezza e orientabile in qualsiasi posizione con elevata precisione.
- **Design compatto ed ergonomico** – Testa snella per un'illuminazione precisa; superfici lisce per una facile igienizzazione.
- **Colore** – Bianco.
- **Supporto incluso** – Morsetto da tavolo tipo AH.
- **Accessori opzionali** – Staffe a muro, bracci estensibili, stativo mobile (trolley) e staffe per rotaia (rail brackets).

# LAMPADE PER VISITA/SALA OPERATORIA

## Lampada da esame – LUXIFLEX SENSOR II



- **Lampada con braccio flessibile ad alta precisione** – Per esplorazioni avanzate e uso ambulatoriale.
- **Sorgente luminosa** – LED 8W con 3 LED integrati.
- **Intensità luminosa** – 25.000 lux a 50 cm, con intensità regolabile (100% – 50% – 0%).
- **Resa cromatica** – CRI >80% per una riproduzione adeguata dei colori.
- **Temperatura colore** – 4.000 K.
- **Durata operativa** – 50.000 ore.
- **Comando senza contatto** – Accensione/spegnimento tramite sensore di prossimità, senza contatto diretto.
- **Braccio flessibile** – Lunghezza totale 935 mm, regolabile in altezza e orientabile in qualsiasi posizione.
- **Design compatto ed ergonomico** – Testa snella per un'illuminazione precisa; superfici lisce per una facile igienizzazione.
- **Colore** – Bianco.
- **Supporto incluso** – Morsetto da tavolo tipo AH.
- **Accessori opzionali** – Staffe a muro, bracci estensibili, stativo mobile (trolley) e staffe per rotaia (rail brackets).

## Lampada da esame – LUXIFLEX LED PLUS



- **Lampada con braccio flessibile ad alta precisione** – Per esami medici e diagnostica.
- **Sorgente luminosa** – LED 10W con apertura fascio 14°, luce fredda.
- **Intensità luminosa** – 35.000 lux a 50 cm.
- **Resa cromatica** – CRI 97% per un'elevata precisione nella distinzione dei tessuti.
- **Temperatura colore** – 4.500 K.
- **Durata operativa** – 50.000 ore.
- **Braccio flessibile** – Altezza regolabile, lunghezza totale 850 mm, orientabile per il massimo comfort e flessibilità.
- **Design compatto ed ergonomico** – Testa compatta da 8 cm e interruttore alla base per un utilizzo pratico e intuitivo.
- **Colore** – Bianco.
- **Supporto incluso** – Morsetto da tavolo tipo AH.
- **Accessori opzionali** – Staffe a muro, staffe per rotaia, bracci estensibili e basi mobili (trolley).

# LAMPADE PER VISITA/SALA OPERATORIA

## Lampada da esame – LUXIFLEX LED



- **Lampada con braccio flessibile** – Per esami clinici e procedure diagnostiche.
- **Sorgente luminosa** – LED 6W con apertura fascio 15°, luce calda.
- **Intensità luminosa** – 15.000 lux a 50 cm.
- **Resa cromatica** – CRI >80% per una buona distinzione dei tessuti.
- **Temperatura colore** – 4.000 K.
- **Durata operativa** – 50.000 ore.
- **Braccio flessibile** – Altezza regolabile, lunghezza totale 850 mm, per una distanza di lavoro adeguata.
- **Design compatto ed ergonomico** – Testa compatta da 8 cm e interruttore alla base, per un uso semplice e preciso.
- **Colore** – Bianco.
- **Supporto incluso** – Morsetto da tavolo tipo AH.
- **Accessori opzionali** – Staffe a muro, bracci estensibili, stativo mobile (trolley) e staffe per rotaia.

## Lampada da esame – LUXIFLEX HAL



- **Lampada con braccio flessibile** – Per esami clinici che richiedono elevate prestazioni.
- **Sorgente luminosa** – Alogena 35W con fascio di 36°.
- **Intensità luminosa** – 35.000 lux a 50 cm.
- **Resa cromatica** – CRI 100%, per una riproduzione perfetta dei colori.
- **Temperatura colore** – 3.000 K.
- **Durata operativa** – 5.000 ore.
- **Braccio flessibile** – Altezza regolabile, lunghezza totale 850 mm, per una distanza di lavoro ottimale.
- **Design compatto ed ergonomico** – Testa da 8 cm e interruttore alla base per un utilizzo semplice e preciso.
- **Vetro protettivo** – Sì.
- **Colore** – Bianco.
- **Supporto incluso** – Morsetto da tavolo tipo AH.
- **Accessori opzionali** – Staffe a muro, bracci estensibili, stativo mobile (trolley) e staffe per rotaia.

## Lampada da esame – LHH LED G2



- **Lampada con braccio articolato ad alta** precisione – Per esami clinici e piccola chirurgia.
- **Sorgente luminosa** – LED ad alta efficienza.
- **Intensità luminosa**
  - LHH LED G2: 120.000 lux a 50 cm / 35.000 lux a 1 m
  - LHH LED G2 CCT: 65.000 lux a 50 cm / 25.000 lux a 1 m
- **Resa cromatica** – CRI 95% per un'eccellente distinzione dei tessuti.
- **Temperatura colore**
  - LHH LED G2: 3.700 K
  - LHH LED G2 CCT: selezionabile tra 3.500 K / 4.000 K / 4.500 K (tramite pulsante integrato).
- **Durata operativa** – 50.000 ore.
- **Braccio articolato** – Lunghezza 1.050 mm, con movimenti fluidi orizzontali e verticali senza attrito.
- **Design compatto ed ergonomico** – Testa ridotta per una migliore visibilità e comfort operativo.
- **Trattamento antibatterico** – Rivestimento SteriTouch® in polvere antimicrobica a base di ioni d'argento.
- **Colore – Bianco.**
- **Supporti disponibili** – Versioni da parete, soffitto, tavolo e stativo mobile (trolley).
- **Versione con temperatura colore CCT regolabile** – Disponibile la versione con temperatura di colore regolabile (CCT), per passare da una luce calda (ideale per gli esami dermatologici) a una fredda (più adatta per le valutazioni vascolari).

## Lampada da esame – CARELITE G2



- **Lampada per testata letto** paziente – Ideale per reparti ospedalieri e stanze di degenza.
- **Sorgente luminosa** – LED 8W.
- **Intensità luminosa** – Circa 2.000 lux a 60 cm, regolabile.
- **Resa cromatica** – CRI 90% per una buona resa dei colori, adatta a uso ospedaliero.
- **Temperatura colore** – 3.000 K, luce calda e confortevole per l'ambiente del paziente.
- **Durata operativa** – 50.000 ore.
- **Braccio articolato** – Braccio a molle coperto, lungo 1.150 mm, per posizionamento preciso e facile da pulire.
- **Posizionamento preciso** – Braccio bilanciato a molla coperto per una facile pulizia e un posizionamento sicuro e agevole. La flessibilità e la precisione del braccio consentono di orientare la lampada esattamente dove serve.
- **Design ergonomico** – Testa compatta con impugnatura integrata e interruttore posizionato ergonomicamente per l'uso da parte del paziente, anche con disabilità.
- **Night light integrato** – Illuminazione notturna discreta, utile per il controllo da parte del personale sanitario.
- **Trattamento antibatterico** – Rivestimento SteriTouch® a base di ioni d'argento per la prevenzione di batteri, muffe e biofilm.
- **Colore** – Bianco.
- **Supporti disponibili** – Versioni da parete, soffitto, tavolo e stativo mobile (trolley).

## Lampada da esame – FL LED



- **Lampada da lavoro simmetrica** – Ideale per banchi di lavoro e superfici ampie che richiedono intensa illuminazione.
- **Sorgente luminosa** – LED 11,5W ad alte prestazioni.
- **Durata operativa** – 50.000 ore.
- **Temperatura colore** – 4.000 K.
- **Resa cromatica** – CRI >90% per una buona fedeltà dei colori.
- **Braccio articolato** – Lunghezza 1.050 mm, flessibile per posizionamento personalizzato.
- **Colore** – Bianco.
- **Alimentazione** – Dotata di ballast HF di serie.
- **Note** – Dispositivo non medico.

## Lampada da esame – LS LED



- **Lampada da visita con braccio articolato ad alta precisione** – Ideale per procedure di esplorazione medica.
- **Sorgente luminosa** – LED 7,5W con base E-27 in ceramica.
- **Diametro testa** – 210 mm.
- **Braccio articolato** – Lunghezza 900 mm, regolabile in altezza con ampia escursione verticale e orizzontale per un posizionamento preciso.
- **Colore** – Bianco.
- **Struttura** – Metallo resistente e di lunga durata, con bassi costi di manutenzione.
- **Interruttore** – Posizionato sul cavo di collegamento.
- **Supporto incluso** – Morsetto da tavolo tipo AH.
- **Accessori opzionali** – Staffe a muro, bracci di prolunga a parete, stativi mobili (trolley) e staffe per rotaia (rail brackets).
- **Note** – Dispositivo non medico.

## Lampada con lente d'ingrandimento – LUPA LED H.F



- **Lente d'ingrandimento illuminata** – Ideale per lavori meticolosi che richiedono elevata precisione, adatta a ospedali, laboratori, cliniche estetiche e studi di misurazione. Genera luce senza punti scuri.
- **Sorgente luminosa** – LED 8W.
- **Durata operativa** – 40.000 ore.
- **Temperatura colore** – 6.500 K.
- **Lente** – 5 diottrie con diametro 127 mm.
- **Braccio articolato** – Lunghezza 900 mm, con molle interne bilanciate per posizionamenti flessibili.
- **Colore** – Bianco.
- **Interruttore** – Integrato nella testa.
- **Design** – Testa rotonda con lente convessa, meccanismo regolabile e semplice. A bassa emissione di calore. Con coperchio protettivo incernierato; materiali durevoli, costi di manutenzione ridotti.
- **Supporto incluso** – Versione standard con morsetto da tavolo AH.
- **Accessori opzionali** – Staffe a muro, bracci di prolunga a parete, stativi mobili (trolley) e staffe per rotaia (rail brackets).
- **Peso netto lampada** – 2,40 Kg.
- **Note** – Dispositivo non medico.

## Lampada da esame – LUPA H.F



- **Lente d'ingrandimento illuminata** – Ideale per lavori di alta precisione, adatta a ospedali, centri medici, laboratori e cliniche estetiche. Genera luce senza punti scuri e non si surriscalda.
- **Sorgente luminosa** – Tubo fluorescente circolare FL 22W a basso consumo.
- **Durata operativa** – 10.000 ore.
- **Temperatura colore** – 6.500 K.
- **Lente** – 5 diottrie con diametro 125 mm.
- **Braccio articolato** – Lunghezza 900 mm, regolabile in altezza per un facile posizionamento.
- **Colore** – Bianco.
- **Interruttore** – Integrato sulla testa.
- **Design** – Testa con lente biconvessa circolare, meccanismo regolabile e semplice. Con coperchio protettivo antipolvere; materiali durevoli.
- **Supporto incluso** – Versione standard con morsetto da tavolo AH.
- **Accessori opzionali** – Staffe a muro, bracci di prolunga a parete, stativi mobili (trolley) e staffe per rotaia (rail brackets).
- **Peso netto lampada** – 2,56 Kg.

## Lampada con lente d'ingrandimento – Circus LED



- **Lente d'ingrandimento illuminata** – Ideale per lavori impegnativi in cliniche, laboratori, centri estetici e ambienti industriali, nonché per persone con disabilità visive.
- **Lente sovradimensionata** – 165 mm per una visione confortevole con entrambi gli occhi. Illuminazione circolare per eliminare virtualmente le ombre.
- **Sorgente luminosa** – LED 10W.
- **Durata operativa** – 50.000 ore.
- **Temperatura colore** – 4.000 K.
- **Resa cromatica** – CRI >90%.
- **Lente** – In vetro, 3,5 o 5 diottrie con lenti supplementari opzionali da 4, 6 o 10 diottrie.
- **Braccio articolato** – Lunghezza 1.000 mm, con bilanciamento a molla e giunto sferico per posizionamenti orizzontali, verticali e laterali. Braccio completamente chiuso per facilitare la pulizia.
- **Design** – Testa in alluminio con modulo LED circolare e intensità luminosa regolabile (10–100%).
- **Spegnimento automatico** – Dopo 9 ore.
- **Colore** – Bianco.

## Lampada da esame – Wave LED



- **Lente d'ingrandimento rettangolare illuminata** – Ideale per lavorazioni su circuiti o oggetti delicati grazie all'effetto tridimensionale ottenuto con illuminazione bilaterale, priva di ombre.
- **Sorgente luminosa** – 2 x 6W LED.
- **Durata operativa** – 50.000 ore.
- **Temperatura colore** – 4.000 K.
- **Resa cromatica** – CRI 80%.
- **Lente** – In vetro, 3,5 o 5 diottrie con lenti supplementari opzionali da 4, 6 o 10 diottrie.
- **Braccio articolato** – Lunghezza 1.050 mm, con bilanciamento a molla e giunto sferico per posizionamenti verticali e orizzontali stabili e precisi.
- **Design** – Testa con coprilente in tessuto incluso, per protezione da polvere e ustioni dovuti all'effetto di ingrandimento.
- **Colore** – Bianco / Grigio.
- **Funzionalità ESD (opzionale)** – Versione antistatica per ambienti elettronici sensibili.

## Lampada con lente d'ingrandimento – KFM LED



- **Lente d'ingrandimento illuminata** – Ideale per usi generici che richiedono alta qualità ottica e illuminazione potente e priva di ombre.
- **Sorgente luminosa** – 11W LED (2 moduli semicircolari).
- **Durata operativa** – 50.000 ore.
- **Temperatura colore** – 4.000 K.
- **Resa cromatica** – CRI 80%.
- **Lente** – In vetro ottico da 127 mm, 3 o 5 diottrie con lenti supplementari opzionali da 4, 6 o 10 diottrie.
- **Braccio articolato** – Lunghezza 1.050 mm, con bilanciamento a molla e giunto flessibile per posizionamenti verticali e orizzontali stabili e precisi.
- **Design** – Struttura interamente in metallo. Testa con due moduli LED regolabili.
- **Spegnimento automatico** – Dopo 4 o 9 ore.
- **Colore** – Bianco / Nero.
- **Note** – Dispositivo non medico.

## Lampada da esame – LFM LED



- **Lente d'ingrandimento illuminata** – Leggera, con struttura interamente in metallo, ideale per ingrandimenti precisi con luce omogenea e senza ombre.
- **Sorgente luminosa** – LED 10W. Illuminazione a LED circolare con ingrandimento privo di ombre. Regolazione a tre livelli (100% – 50% – 0%).
- **Durata operativa** – 50.000 ore.
- **Temperatura colore** – 4.000 K.
- **Lente** – In vetro da 127 mm, 3 o 5 diottrie con lenti supplementari opzionali da 4, 6 o 10 diottrie.
- **Braccio articolato** – Lunghezza 1.050 mm, con bilanciamento a molla e giunto flessibile per posizionamenti verticali e orizzontali stabili e precisi.
- **Spegnimento automatico** – Dopo 4 o 9 ore.
- **Design** – Testa con coprilente in tessuto incluso, per proteggere la lente.
- **Colore** – Bianco.
- **Note** – Dispositivo non medico.

# MISURATORI DI PRESSIONE & PULSOSSIMETRI

<p><b>Set Sfigmo ROMA con 3 Bracciali</b></p>  <p>Pag 215</p>	<p><b>Sfigmo ROMA a 2 Tubi</b></p>  <p>Pag 215</p>	<p><b>Sfigmo YTON</b></p>  <p>Pag 215</p>	<p><b>Sfigmo Aneroide Erka Kobold</b></p>  <p>Pag 216</p>	<p><b>Kit Sfigmo Pediatrico Erka Kobold</b></p>  <p>Pag 216</p>
<p><b>Kit Sfigmo Aneroide Erka Kobold con 6 Bracciali</b></p>  <p>Pag 216</p>	<p><b>Sfigmomanometro Digitali Jolly</b></p>  <p>Pag 217</p>	<p><b>Sfigmo Digitale Domino da Tavolo</b></p>  <p>Pag 217</p>	<p><b>Sfigmo Digitale Domino su Carrello</b></p>  <p>Pag 218</p>	<p><b>Misuratore di Pressione Digitale OMRON M2</b></p>  <p>Pag 218</p>
<p><b>Misuratore di Pressione Digitale OMRON M3</b></p>  <p>Pag 219</p>	<p><b>Misuratore di Pressione Digitale OMRON M4</b></p>  <p>Pag 219</p>	<p><b>Misuratore di Pressione Digitale OMRON M7</b></p>  <p>Pag 220</p>	<p><b>Misuratore di Pressione Digitale OMRON M7</b></p>  <p>Pag 220</p>	<p><b>Misuratore di Pressione da Polso OMRON RS7</b></p>  <p>Pag 221</p>
<p><b>Pulsoximetro OXY-1</b></p>  <p>Pag 221</p>	<p><b>Pulsoximetro OXY-9</b></p>  <p>Pag 222</p>	<p><b>Borsetta Cordura per Pulsoximetro da Dito</b></p>  <p>Pag 222</p>	<p><b>Pulsoximetro OXY-100</b></p>  <p>Pag 223</p>	<p><b>Pulsoximetro OXY-100</b></p>  <p>Pag 223</p>

La categoria **misuratori di pressione e pulsossimetri** comprende dispositivi manuali e digitali per il monitoraggio rapido e accurato della **pressione arteriosa** e della **saturazione di ossigeno**, in ambito clinico e domiciliare. Compatti, affidabili e facili da usare, sono ideali per controlli di routine, diagnosi precoci e sorveglianza costante dei parametri vitali.



## Set Sfigmo ROMA con 3 Bracciali



- **Set Sfigmomanometro con 3 bracciali** – Kit professionale completo per misurazione della pressione arteriosa in pazienti pediatrici e adulti. Ideale per studi medici, ambulatori, reparti ospedalieri e visite domiciliari. Privo di lattice.
- **Struttura** – Sfigmomanometro aneroido tradizionale leggero e resistente, con corpo in ABS e ampio quadrante Ø 60 mm dotato di anello protettivo in gomma. Pera in PVC con valvola a pulsante, per utilizzo con una sola mano. Bracciali calibrati in nylon blu con polmone in TPU.
- **Bracciali inclusi** – Pediatrico: 35×11 cm, adulto: 53×14,5 cm, adulto largo: 62×17,5 cm.
- **Accessori** – Fornito con elegante borsa in nylon dotata di tasca esterna con chiusura a velcro e scatola in cartone.
- **Dispositivo medico** – Classe I M.

## Sfigmo ROMA a 2 Tubi



- **Sfigmomanometro a 2 tubi** – Strumento tradizionale leggero e resistente per la misurazione della pressione arteriosa. Ideale per uso professionale in ambulatori, studi medici e reparti ospedalieri. Privo di lattice.
- **Struttura** – Sfigmomanometro aneroido a 2 tubi con corpo in ABS, ampio quadrante Ø 60 mm dotato di anello protettivo in gomma. Pera in PVC con valvola a pulsante per utilizzo con una sola mano. Bracciale calibrato in nylon blu con polmone in TPU.
- **Accessori** – Fornito con elegante borsa in nylon dotata di tasca esterna con chiusura a velcro e scatola in cartone.
- **Dispositivo medico** – Classe I M.

## Sfigmo YTON



- **Sfigmomanometro YTON** – Modello affidabile con manometro integrato e bracciale nero. Ideale per uso domestico o professionale in ambulatori, studi medici e visite domiciliari.
- **Struttura** – Sfigmomanometro aneroido con manometro agganciabile al bracciale. Scala graduata da 0 a 300 mmHg con divisioni ogni 2 mmHg e zero flottante. Bracciale in nylon con chiusura in velcro, pera in lattice e valvola cromata. Rubinetto dell'aria con regolazione a vite. Sfiato dell'aria a rubinetto chiuso ≤ 4 mmHg/min. Sgonfiaggio manuale regolabile fino a 2/3 mmHg/sec. Tempo massimo di sgonfiaggio (da 260 mmHg a 15 mmHg): 10 secondi.
- **Accessori** – Fornito con borsa morbida in simil pelle con chiusura a zip e scatola in cartone. Comprende manuale multilingua (GB, FR, IT, ES, PT, DE, GR, Arabo).
- **Versioni disponibili** – Standard, con bracciale unico, latex free, con stetoscopio incorporato, oppure in kit (sfigmomanometro + stetoscopio).
- **Dispositivo medico** – Classe I M.

## Sfigmo Aneroide Erka Kobold



- **Sfigmomanometro a 1 tubo** – Strumento di precisione per uso ambulatoriale e ospedaliero. Compatto, elegante e affidabile.
- **Struttura** – Sfigmomanometro ad 1 tubo con manometro professionale in alluminio anodizzato Ø 48 mm. Finitura cromata di alta qualità. Scala graduata fino a 300 mmHg, con divisioni ogni 2 mmHg. Valvola di riduzione dell'aria con sensibilità regolabile.
- **Dispositivo medico** – Classe I M.

## Kit Sfigmo Pediatrico Erka Kobold



- **Sfigmomanometro pediatrico a 1 tubo e 3 bracciali** – Kit professionale per la misurazione della pressione arteriosa in pazienti pediatrici. Elegante, compatto e ideale per uso ambulatoriale e ospedaliero.
- **Struttura** – Sfigmomanometro ad 1 tubo con manometro di precisione in alluminio anodizzato Ø 48 mm. Finitura cromata di alta qualità. Scala graduata fino a 300 mmHg, con divisioni ogni 2 mmHg. Valvola di riduzione dell'aria con sensibilità regolabile.
- **Bracciali inclusi** – Ragazzo: 20,5-28 cm, bambino: 14-21,5 cm, infante: 10-15 cm.
- **Dispositivo medico** – Classe I M.

## Kit Sfigmo Aneroide Erka Kobold con 6 Bracciali



- **Sfigmomanometro a 1 tubo con 6 bracciali** – Kit professionale completo per la misurazione della pressione arteriosa in pazienti pediatrici e adulti. Elegante, compatto e ideale per uso ambulatoriale e ospedaliero.
- **Struttura** – Sfigmomanometro ad 1 tubo con manometro di precisione in alluminio anodizzato Ø 48 mm. Finitura cromata di alta qualità. Scala graduata fino a 300 mmHg, con divisioni ogni 2 mmHg. Valvola di riduzione dell'aria con sensibilità regolabile.
- **Bracciali inclusi** – Infant: 10–15 cm, bambini: 14–21,5 cm, ragazzo: 20,5–28 cm, adulti: 27–35 cm, adulti grandi dimensioni: 34–43 cm, coscia: 42–54 cm.
- **Dispositivo medico** – Classe I M.

## Sfigmomanometro Digitali Jolly



- **Misuratore di pressione digitale** – Strumento professionale da braccio per uso medico. Ideale per ambulatori, studi medici e assistenza domiciliare.
- **Struttura e funzioni** – Monitor digitale con ampio display LCD retroilluminato da 86×74 mm, di facile lettura. Classificazione WHO. 4 memorie utente, ognuna con 30 misurazioni. Rilevazione automatica di aritmie cardiache (IHB – battiti irregolari). Calcolo della media delle rilevazioni. Media della pressione mattutina e serale degli ultimi 7 giorni. Indicazione di data e ora. Spegnimento automatico.
- **Specifiche tecniche** – Sistema di misurazione: metodo oscillometrico. Campo di misurazione: pressione 0–300 mmHg ± 3 mmHg, pulsazioni 40–180 battiti/minuto ± 5%. Alimentazione: 4×1,5V AAA (batterie incluse). Dimensioni: 150×95×h65 mm. Peso: circa 235 g (batterie escluse).
- **Confezione** – Fornito con scatola e manuale multilingue: GB, FR, IT, ES, PT, DE, PL, GR.
- **Dispositivo medico** – Classe II A.

## Sfigmo Digitale Domino da Tavolo



- **Misuratore di pressione digitale da tavolo** – Strumento professionale per la misurazione della pressione arteriosa, ideale per uso ambulatoriale, ospedaliero e domiciliare. Design innovativo e funzionalità avanzate.
- **Struttura e funzioni** – Monitor digitale da tavolo con ampio display LCD da 115×79,3 mm, di facile lettura. Visualizzazione di data, ora e temperatura ambiente (°C/°F). Classificazione OMS della pressione arteriosa. Rilevamento automatico di aritmie cardiache (IHB – battiti irregolari). 120 memorie disponibili, suddivise su 2 utenti. Funzione promemoria con allarme.
- **Specifiche tecniche** – Intervallo di misurazione: Pressione - 40~260 mmHg / Polso: 40~160 battiti/min. Accuratezza: Pressione ± 3 mmHg Polso: ± 5%. Alimentazione: 4 batterie AA incluse o adattatore CA (opzionale). Dimensioni: 158x120xh 127 mm. Peso: circa 490 g.
- **Confezione** – Fornito con bracciale per adulti, custodia, 4 batterie AA, 1 batteria a bottone, scatola e manuale multilingue: GB, FR, IT, ES, PT, DE, NL, SK, RO, HR, GR, BG.
- **Dispositivo medico** – Classe II A.

## Sfigmo Digitale Domino su Carrello



- **Misuratore di pressione digitale su carrello** – Strumento professionale con supporto mobile, ideale per uso medico in ambulatori, reparti ospedalieri e strutture sanitarie.
- **Struttura e funzioni** – Monitor digitale con design innovativo e display LCD extra-large da 115×79,3 mm. Visualizzazione di data, ora e temperatura ambiente (°C/°F). Classificazione OMS della pressione arteriosa. Rilevazione automatica di aritmie cardiache (IHB – battiti irregolari). 120 memorie suddivise per 2 utenti. Funzione promemoria con allarme. Installato su carrello con cestello porta-accessori, per una gestione comoda e funzionale.
- **Specifiche tecniche** – Sistema di misurazione: metodo oscillometrico. Campo di misurazione: pressione 40–260 mmHg, polso 40–160 battiti/minuto. Accuratezza: pressione  $\pm 3$  mmHg, polso  $\pm 5\%$ . Alimentazione: 4×1,5V AA (incluse) o adattatore CA (opzionale). Dimensioni unità: 158×120×h127 mm. Peso: 490 g.
- **Confezione** – Fornito con bracciale per adulti, custodia, 4 batterie AA 1,5V, 1 batteria a bottone, scatola e manuale multilingue: GB, FR, IT, ES, PT, DE, NL, SK, RO, HR, GR, BG.
- **Dispositivo medico** – Classe II A.

## Misuratore di Pressione Digitale OMRON M2 IT HEM-7143T-EBK



- **Misuratore di pressione digitale con Bluetooth** – Dispositivo professionale da braccio con tecnologia Intellisense™ per un gonfiaggio controllato e confortevole. Ideale per uso ambulatoriale, domestico e telemonitoraggio.
- **Struttura e funzioni** – Monitor digitale con display ampio e intuitivo, funzionamento a un solo tasto. Bracciale standard (22–32 cm) con guida al posizionamento. Rilevazione automatica di aritmie cardiache (battiti irregolari), movimenti corporei e ipertensione. Memoria interna per 30 misurazioni con data e ora. Connessione Bluetooth per sincronizzazione con app dedicata. Clinicamente validato. Bracciale in nylon e poliestere.
- **Specifiche tecniche** – Metodo di misurazione: oscillometrico. Campo di misurazione: pressione 0–299 mmHg  $\pm 3$  mmHg, pulsazioni 40–180/min  $\pm 5\%$ . Gonfiaggio controllato con pompa elettrica (fuzzy logic). Sgonfiaggio automatico. Alimentazione: 4×1,5V AA. Durata batterie: circa 1000 misurazioni. Tensione nominale: DC 6V 4W. Protezione: apparecchio EM a batteria interna. Peso (senza batterie): 250 g (console) + 130 g (bracciale). Dimensioni: 103×129×h80 mm.
- **Confezione** – Fornito con bracciale per adulti, custodia, 4 batterie AA, 1 batteria a bottone, scatola e manuale multilingue: GB, FR, IT, ES, PT, DE, NL, SK, RO, HR, GR, BG.
- **Dispositivo medico** – Classe II A.

## Misuratore di Pressione Digitale OMRON M3 HEM-7154-E



- **Misuratore di pressione digitale** – Strumento professionale da braccio per uso medico e domiciliare. Preciso, facile da usare.
- **Struttura e funzioni** – Monitor digitale OMRON M3 con bracciale Easy (22–42 cm) e tecnologia Intellisense™ per un gonfiaggio controllato e confortevole. Rilevazione automatica di battiti irregolari, movimenti corporei e pressione alta con indicatore luminoso. Memoria per 2 utenti (60 misurazioni ciascuno) + modalità ospite. Calcolo della media delle ultime 3 misurazioni effettuate entro 10 minuti. Solo i risultati attendibili vengono visualizzati. Guida al corretto posizionamento del bracciale. Clinicamente validato. Bracciale in nylon e poliestere.
- **Specifiche tecniche** – Metodo di misurazione: oscillometrico. Campo di misurazione: pressione 0–299 mmHg ± 3 mmHg, pulsazioni 40–180/min ± 5%. Gonfiaggio controllato con pompa elettrica (fuzzy logic). Sgonfiaggio automatico. Alimentazione: 4×1,5V AA. Durata batterie: circa 1000 misurazioni. Tensione nominale: 6V DC 4W. Protezione: apparecchio EM a batteria interna. Peso (senza batterie): 310 g (console) + 170 g (bracciale). Dimensioni: 105×153×h87 mm.
- **Confezione** – Fornito con bracciale per adulti, custodia, 4 batterie AA 1,5V, 1 batteria a bottone, scatola e manuale multilingue: GB, FR, IT, ES, PT, DE, NL, SK, RO, HR, GR, BG.
- **Dispositivo medico** – Classe II A.

## Misuratore di Pressione Digitale OMRON M4 INTELLI IT HEM-7155-EBK



- **Misuratore di pressione digitale con Bluetooth** – Strumento professionale da braccio per uso medico e domiciliare. Ideale per monitorare l'ipertensione con connessione Bluetooth alla App OMRON.
- **Struttura e funzioni** – Monitor digitale OMRON M4 Intelli IT con bracciale preformato Intelli Wrap (22–42 cm), progettato per garantire misurazioni accurate su tutta la circonferenza del braccio. Tecnologia Intellisense™ per gonfiaggio controllato e confortevole. Rilevazione automatica di battiti irregolari, movimenti corporei e pressione alta con indicatore luminoso. Memoria per 2 utenti (60 misurazioni ciascuno) + modalità ospite. Calcolo della media delle ultime 3 misurazioni effettuate entro 10 minuti e confronto con le letture precedenti. Connessione Bluetooth per trasferimento dei dati all'app OMRON su smartphone. Clinicamente validato. Bracciale in nylon e poliestere.
- **Specifiche tecniche** – Metodo di misurazione: oscillometrico. Campo di misurazione: pressione 0–299 mmHg ± 3 mmHg, pulsazioni 40–180/min ± 5%. Gonfiaggio controllato con pompa elettrica (fuzzy logic). Sgonfiaggio automatico. Alimentazione: 4×1,5V AA. Durata batterie: circa 1000 misurazioni. Tensione nominale: 6V CC 4W. Protezione: apparecchio EM a batteria interna. Peso (senza batterie): 340 g (console) + 163 g (bracciale). Dimensioni: 105×152×h85 mm.
- **Confezione** – Fornito con scatola e manuale multilingue: GB, FR, IT, ES, DE, NL, RU, TR, Arabo. Altre lingue disponibili sul sito Omron.
- **Dispositivo medico** – Classe II A.

## Misuratore di Pressione Digitale OMRON M7 INTELLI IT AFIB HEM-7380T1-EBK



- **Misuratore di pressione digitale con Bluetooth** – Dispositivo professionale da braccio con tecnologia Intellisense™ per un gonfiaggio controllato e confortevole. Ideale per uso ambulatoriale, domestico e telemonitoraggio.
- **Struttura e funzioni** – Monitor digitale con display ampio e intuitivo, funzionamento a un solo tasto. Bracciale standard (22–32 cm) con guida al posizionamento. Rilevazione automatica di aritmie cardiache (battiti irregolari), movimenti corporei e ipertensione. Memoria interna per 30 misurazioni con data e ora. Connessione Bluetooth per sincronizzazione con app dedicata. Clinicamente validato. Bracciale in nylon e poliestere.
- **Specifiche tecniche** – Metodo di misurazione: oscillometrico. Campo di misurazione: pressione 0–299 mmHg ± 3 mmHg, pulsazioni 40–180/min ± 5%. Gonfiaggio controllato con pompa elettrica (fuzzy logic). Sgonfiaggio automatico. Alimentazione: 4×1,5V AA. Durata batterie: circa 1000 misurazioni. Tensione nominale: DC 6V 4W. Protezione: apparecchio EM a batteria interna. Peso (senza batterie): 250 g (console) + 130 g (bracciale). Dimensioni: 103×129×h80 mm.
- **Confezione** – Fornito con bracciale per adulti, custodia, 4 batterie AA, 1 batteria a bottone, scatola e manuale multilingue: GB, FR, IT, ES, PT, DE, NL, SK, RO, HR, GR, BG.
- **Dispositivo medico** – Classe II A.

## Misuratore di Pressione Digitale OMRON M7 INTELLI IT AFIB HEM-7380T1-EBK



- **Misuratore di pressione digitale** – Strumento professionale da braccio per uso medico e domiciliare. Ideale per il monitoraggio avanzato della pressione arteriosa, con rilevamento automatico della fibrillazione atriale (AFib) e connessione Bluetooth.
- **Struttura e funzioni** – Monitor digitale OMRON M7 Intelli IT AFib con bracciale preformato Intelli Wrap (22–42 cm), progettato per garantire misurazioni accurate su tutta la circonferenza del braccio. Tecnologia Intellisense™ per gonfiaggio controllato. Rilevazione automatica di battiti irregolari, fibrillazione atriale (AFib), movimenti corporei e pressione alta con indicatore luminoso. Memoria per 2 utenti con 100 misurazioni ciascuno + modalità ospite. Calcolo della media delle ultime 3 misurazioni effettuate entro 10 minuti e confronto con letture precedenti. Connessione Bluetooth per sincronizzazione con App OMRON, gestione dei dati e creazione di programmi personalizzati. Clinicamente validato. Bracciale in nylon e poliestere.
- **Specifiche tecniche** – Metodo di misurazione: oscillometrico. Campo di misurazione: pressione 0–299 mmHg ± 3 mmHg, pulsazioni 40–180/min ± 5%. Gonfiaggio controllato con pompa elettrica (fuzzy logic). Sgonfiaggio automatico. Alimentazione: 4×1,5V AA. Durata batterie: circa 1000 misurazioni. Tensione nominale: 6V CC 4W. Protezione: apparecchio EM a batteria interna. Peso (senza batterie): 460 g (console) + 163 g (bracciale). Dimensioni: 191×120×h85 mm.
- **Dispositivo medico** – Classe II A.

## Misuratore di Pressione da Polso OMRON RS7 INTELLI IT HEM-6232T-E



- **Misuratore di pressione digitale da polso** – Compatto e avanzato, ideale per il monitoraggio quotidiano della pressione arteriosa a domicilio o in viaggio.
- **Struttura e funzioni** – Misuratore OMRON RS7 Intelli IT con tecnologia Intellisense™ per misurazioni rapide, confortevoli e affidabili. Dotato di sensore di posizionamento avanzato e guida al corretto posizionamento del bracciale per garantire risultati accurati. Rilevazione automatica di battiti irregolari. Connettività Bluetooth per sincronizzazione con l'app OMRON e monitoraggio dei valori nel tempo. Memoria per 2 utenti con 100 misurazioni ciascuno. Clinicamente validato.
- **Specifiche tecniche** – Metodo di misurazione: oscillometrico. Campo di misurazione: pressione 0–299 mmHg ± 3 mmHg, pulsazioni 40–180/min ± 5%. Gonfiaggio e sgonfiaggio automatici. Alimentazione: 2×1,5V AAA. Durata batterie: circa 300 misurazioni. Tensione nominale: 3V CC 3,0W. Protezione: apparecchio EM a batteria interna. Peso (senza batterie): 91 g. Dimensioni: 91×13×h63 mm. Bracciale in nylon e poliestere. Circonferenza polso misurabile: 13,5–21,5 cm.
- **Confezione** – Fornito con scatola e manuale multilingue: GB, FR, IT, ES, DE, NL, RU, TR, Arabo.
- **Dispositivo medico** – Classe II A.

## Pulsoximetro OXY-1



- **Pulsossimetro da dito** – Dispositivo compatto per il monitoraggio non invasivo della saturazione di ossigeno nel sangue (SpO<sub>2</sub>) e della frequenza cardiaca. Ideale per uso domestico e professionale, in famiglia, in ambulatorio o in ambiente ospedaliero.
- **Struttura e funzioni** – Visualizzazione dei valori di SpO<sub>2</sub> e frequenza cardiaca tramite display LED, con istogramma pulsatile integrato. Spegnimento automatico dopo 5 secondi di inattività. Indicatore di batteria scarica. Utilizzabile prima o dopo l'attività fisica (non durante lo sforzo).
- **Specifiche tecniche** – Modalità di visualizzazione: LED. Campo SpO<sub>2</sub>: 0–100% (risoluzione 1%) – precisione 70–100%: ±2% (non specificata <70%). Frequenza cardiaca: 30–250 bpm (risoluzione 1 bpm), precisione ±2 bpm o ±2% (il maggiore). Accuratezza in condizioni di riempimento debole (rapporto 0,4%): errore SpO<sub>2</sub> ±4%, errore frequenza cardiaca ±2 bpm o ±2%. Consumo energetico: <25 mA. Alimentazione: 2 batterie (2,6–3,6 V DC). Durata: fino a 24 ore di uso continuo. Dimensioni: 60×30,5×h32,5 mm. Peso: 50 g incluse batterie.
- **Confezione** – Fornito con manuale multilingue: IT, HR, FI, LV, BG, Arabo.
- **Dispositivo medico** – Classe II B.

## Pulsoximetro OXY-1



- **Pulsossimetro da dito** – Dispositivo compatto per il monitoraggio non invasivo della saturazione di ossigeno nel sangue (SpO<sub>2</sub>) e della frequenza cardiaca. Ideale per uso domestico e professionale, in famiglia, in ambulatorio o in ambiente ospedaliero.
- **Struttura e funzioni** – Visualizzazione dei valori di SpO<sub>2</sub> e frequenza cardiaca tramite display LED, con istogramma pulsatile integrato. Spegnimento automatico dopo 5 secondi di inattività. Indicatore di batteria scarica. Utilizzabile prima o dopo l'attività fisica (non durante lo sforzo).
- **Specifiche tecniche** – Modalità di visualizzazione: LED. Campo SpO<sub>2</sub>: 0–100% (risoluzione 1%) – precisione 70–100%: ±2% (non specificata <70%). Frequenza cardiaca: 30–250 bpm (risoluzione 1 bpm), precisione ±2 bpm o ±2% (il maggiore). Accuratezza in condizioni di riempimento debole (rapporto 0,4%): errore SpO<sub>2</sub> ±4%, errore frequenza cardiaca ±2 bpm o ±2%. Consumo energetico: <25 mA. Alimentazione: 2 batterie (2,6–3,6 V DC). Durata: fino a 24 ore di uso continuo. Dimensioni: 60×30,5×h32,5 mm. Peso: 50 g incluse batterie.
- **Confezione** – Fornito con manuale multilingue: IT, HR, FI, LV, BG, Arabo.
- **Dispositivo medico** – Classe II B.

## Borsetta Cordura per Pulsoximetro da Dito



- **Borsetta in cordura per pulsossimetri da dito** – Custodia protettiva realizzata in resistente tessuto Cordura, ideale per il trasporto e la conservazione di pulsossimetri digitali da dito.

## Pulsoximetro OXY-100



- **Pulsossimetro multifunzione wireless** – Pulsossimetro digitale portatile ad alta precisione per la misurazione della saturazione di ossigeno (SpO<sub>2</sub>), frequenza cardiaca (PR) e indice di perfusione (PI). Ideale per utilizzo ambulatoriale, pronto soccorso e ambienti sanitari professionali.
- **Struttura e funzioni** – Visualizzazione dei valori SpO<sub>2</sub>, PR e PI in formato numerico, grafico a barre e pletismogramma a schermo intero. Alta precisione e ripetibilità dei risultati. Allarmi visivi e sonori programmabili. Memoria interna con capacità di registrazione fino a 384 ore (con frequenza di campionamento selezionabile: 1/2/4/8 sec). Spegnimento automatico per risparmio energetico.
- **Specifiche tecniche** – SpO<sub>2</sub>: campo 35–100% – precisione ±3% (70–100%) secondo ISO9919. Frequenza cardiaca (PR): campo 30–240 bpm – precisione ±2% su scala completa. Indice di perfusione (PI): campo 0,2–20%. Display: saturazione O<sub>2</sub>, pulsazioni, intensità pulsazione, PI, livello batteria. Impostazione allarmi: SpO<sub>2</sub> (max 95%, min 85%) – PR (max 100–240 bpm, min 30–60 bpm). Alimentazione: 3 batterie AA (4,5 V) – autonomia > 30 ore. Dimensioni: 145×74×h29 mm – Peso: 210 g. Garanzia: 1 anno.
- **Confezione** – Dotato di manuale multilingue: GB, FR, IT, ES, PT.
- **Dispositivo medico** – Classe II A.

## Pulsoximetro OXY-110



- **Pulsossimetro professionale** – Pulsossimetro digitale portatile ad alte prestazioni per la misurazione della saturazione di ossigeno (SpO<sub>2</sub>), della frequenza cardiaca (PR), dell'indice di perfusione (PI) e della temperatura corporea. Adatto per uso professionale in ambito ospedaliero, ambulatoriale e domiciliare.
- **Struttura e funzioni** – Ampio display TFT da 3,5" autorotante per la visualizzazione di SpO<sub>2</sub>, PI, pletismogramma, PR e temperatura. Tecnologia brevettata MoveOxy™ per la rimozione degli artefatti da movimento e maggiore precisione. Supporta una vasta gamma di sonde SpO<sub>2</sub> per adulti, bambini e neonati. Limiti di allarme, altezza del suono, tono dei tasti e luminosità dello schermo regolabili. Archiviazione fino a 580 ore di dati SpO<sub>2</sub>. Modalità di misurazione continua o saltuaria. Opzionale: termometro auricolare a infrarossi.
- **Specifiche tecniche** – SpO<sub>2</sub>: intervallo 70–100% – precisione ±2%. Frequenza cardiaca (PR): intervallo 30–250 bpm – precisione ±2%. Indice di perfusione (PI): intervallo 0,2–20%. Display: TFT da 3,5" autorotante. Memoria: fino a 580 ore di dati archiviabili. Modalità: misurazione continua o spot. Alimentazione: batteria ricaricabile al litio (integrata) – autonomia fino a 18 ore. Ricarica: tramite base di ricarica o cavo USB. Caricamento dati: via USB o wireless. Dimensioni: 158×73×h25 mm – Peso: 230 g (batteria inclusa).
- **Confezione** – Fornito con copri-pulsossimetro, sonda a clip per adulti, base di ricarica, cavo USB. Manuale multilingue: GB, FR, IT, ES.
- **Dispositivo medico** – Classe II A.

# FONENDOSCOPI

<p><b>Stetoscopio Littmann Lightweight</b></p>  <p>Pag 225</p>	<p><b>Stetoscopio Littmann Classic III</b></p>  <p>Pag 225</p>	<p><b>Stetoscopio Littmann Classic II Infant</b></p>  <p>Pag 225</p>	<p><b>Stetoscopio Littmann Classic II Pediatric</b></p>  <p>Pag 226</p>	<p><b>Stetoscopio Littmann Cardiology IV</b></p>  <p>Pag 226</p>
<p><b>Stetoscopio Littmann Master Cardiology</b></p>  <p>Pag 226</p>	<p><b>Stetoscopio Littmann Core Digital</b></p>  <p>Pag 227</p>	<p><b>Fonendo TRAD</b></p>  <p>Pag 227</p>	<p><b>Fonendo WAN</b></p>  <p>Pag 227</p>	<p><b>Fonendo ERKA FINESSE</b></p>  <p>Pag 228</p>

La categoria dei **fonendoscopi** comprende una gamma completa di strumenti per l'auscultazione clinica, pensati per garantire precisione diagnostica e comfort d'uso in ogni contesto sanitario.

Dai modelli base per la valutazione quotidiana a quelli ad alte prestazioni per ambienti specialistici, i fonendoscopi sono **indispensabili** per la **rilevazione di suoni cardiaci, polmonari, intestinali e vascolari**.

Disponibili in versioni per adulti, pediatriche e neonatali, i dispositivi si adattano a ogni fascia di età e condizione clinica. I modelli a doppio padiglione o a testina singola offrono prestazioni acustiche ottimali su tutte le frequenze, permettendo un ascolto chiaro anche in ambienti rumorosi o in presenza di suoni deboli.

La linea include stetoscopi leggeri e **versatili** per operatori sanitari e studenti, fonendoscopi **professionali** per medici e specialisti, e versioni **digitali** con funzioni di amplificazione, registrazione e condivisione sicura dei dati, ideali per la telemedicina e la documentazione clinica avanzata.



## Stetoscopio Littmann Lightweight



- **Stetoscopio monolite leggero e versatile** – Con tubo e testina ovoidale a doppia faccia per auscultazioni precise della pressione arteriosa e per valutazione fisica dei pazienti adulti. Ideale per infermieri e operatori sanitari.
- **Struttura** – Membrana fluttuante ovoidale in materiale epossidico/fibra di vetro, testina in metallo e resina composita con ghiera antifreddo in neoprene, olivette morbide in silicone per comfort e tenuta acustica ottimale. Tubo privo di lattice e ftalati, flessibile e resistente. Archetto biauricolare regolabile in alluminio anodizzato.
- **Colori disponibili** – Blu caraibi, blu cielo, borgogna, rosa petalo, nero.
- **Lunghezza** – 71 cm.
- **Peso** – 118 g.
- **Garanzia** – 2 anni.

## Stetoscopio Littmann Classic III



- **Stetoscopio a doppia faccia per monitoraggio e diagnosi** – Per pazienti adulti e pediatrici in ambienti non critici, ideale per clinici e studenti. Consente auscultazione e monitoraggio di suoni cardiaci e polmonari, valutazione fisica, diagnosi in ambulatori, reparti generali, ostetricia, ginecologia, cliniche ambulatoriali e pronto soccorso.
- **Struttura** – Testina biadesiva in acciaio inox con membrane fluttuanti rotonde, campana aperta/chiusa sintonizzabile e ghiera antifreddo. Tubo flessibile privo di lattice e ftalati, resistente ad alcol e oli cutanei, con olivette morbide conformabili per un'ottima occlusione acustica. Archetto biauricolare regolabile per un'aderenza perfetta e comfort prolungato.
- **Colori disponibili** – Nero, borgogna, lampone, blu caraibi, blu cielo, blu navy, grigio, prugna, rosa perlato, turchese, blu marina, cioccolato, lavanda, limone-lime, rosa champagne, verde limone.
- **Lunghezza** – 69 cm.
- **Garanzia** – 5 anni.

## Stetoscopio Littmann Classic II Infant



- **Stetoscopio pediatrico monolite per auscultazione infantile** – Progettato per corpi di piccole dimensioni, ideale per la valutazione fisica e auscultazione cardiaca e polmonare di neonati e lattanti. Adatto a pediatri, neonatologi e infermieri di terapia intensiva.
- **Struttura** – Testina biadesiva in acciaio inox con campana aperta da 1,9 cm e membrana rotonda sintonizzabile. Ghiera e diaframma "antifreddo" in neoprene per un'esperienza confortevole sul paziente. Tubo monolite in PVC speciale, resistente a fessurazioni e invecchiamento, privo di lattice e gomma naturale. Olivette morbide brevettate in silicone per perfetta aderenza e isolamento acustico.
- **Colori disponibili** – Tubo disponibile in blu caraibi, rosso, lampone, nero. Testina disponibile in argento o arcobaleno.
- **Lunghezza** – 71 cm.
- **Diametro membrana** – 1,06 cm.
- **Garanzia** – 3 anni.

## Stetoscopio Littmann Classic II Pediatric



- **Stetoscopio pediatrico monolume per auscultazione clinica** – Specifico per l'ascolto dei toni cardiaci e polmonari nei pazienti pediatrici, ideale per pediatri e personale sanitario in ambito clinico e ospedaliero.
- **Struttura** – Testina biadesiva in acciaio inox con campana aperta da 2,5 cm e membrana rotonda sintonizzabile in epossidico/fibra di vetro. Ghiera e diaframma "antifreddo" in neoprene per maggiore comfort del paziente. Tubo monolume in PVC speciale, resistente all'invecchiamento e privo di lattice o gomma naturale. Olivette morbide brevettate in silicone per isolamento acustico ottimale. Archetto biauricolare in alluminio anodizzato.
- **Colori disponibili** – Tubo disponibile in blu caraibi, rosso, lampone, nero. Testina disponibile in argento o arcobaleno.
- **Lunghezza** – 71 cm.
- **Diametro membrana** – 3,3 cm.
- **Diametro campana** – 2,5 cm.
- **Garanzia** – 3 anni.

## Stetoscopio Littmann Cardiology IV



- **Stetoscopio professionale a doppio lume** – Progettato per ambienti critici e rumorosi. Consente di rilevare con affidabilità suoni deboli o anomali come i soffi S3/S4, la stenosi mitralica e i suoni di Korotkoff.
- **Struttura** – Testina biadesiva a due facce sintonizzabili per uso adulto e pediatrico, con campana profonda (più del 60% rispetto al Classic III) e membrana unica in epossidico/fibra di vetro. Ghiera "antifreddo" per comfort del paziente. Biauricolare a doppio lume in alluminio anodizzato, con olivette morbide conformabili per isolamento acustico e aderenza.
- **Colori disponibili** – Tubo disponibile in nero, blu navy, borgogna, prugna, blu caraibi, grigio, lampone, alabaster, blu mezzanotte, rosso, verde bosco. Finitura testina disponibile in acciaio inox, opaco, specchio, extra lucido. Colore testina disponibile in argento, nero fumo, arcobaleno, nero, champagne, specchio ben lucidato.
- **Lunghezza** – 69 cm.
- **Diametro membrana** – Grande 4,3 cm, piccola 3,3 cm.
- **Garanzia** – 7 anni.

## Stetoscopio Littmann Master Cardiology



- **Stetoscopio professionale monofaccia ad alte prestazioni per auscultazione cardiaca e polmonare** – Progettato per medici e specialisti che operano in ambiti diagnostici avanzati come cardiologia, terapia intensiva, pronto soccorso e medicina interna. Indicato per l'ascolto di suoni cardiaci, polmonari e intestinali nei pazienti adulti e pediatrici. Garantisce la migliore resa acustica meccanica grazie al tubo a doppio lume e alla membrana fluttuante.
- **Struttura** – Testina monofaccia in acciaio inox con membrana fluttuante brevettata, che consente l'auscultazione di suoni a frequenze diverse senza ruotare la testina, semplicemente variando la pressione. Ghiera e diaframma "antifreddo" in neoprene per il comfort del paziente. Tubo a doppio lume in PVC speciale, resistente all'usura, senza lattice né gomma naturale. Archetto anatomico in alluminio anodizzato e olivette morbide brevettate in silicone per una perfetta aderenza e isolamento dai rumori esterni.
- **Colori disponibili** – Tubo disponibile in nero, blu navy, borgogna, prugna. Finitura testina disponibile in acciaio inox, opaco, ottone, acciaio inox lucido. Colore testina disponibile in argento, nero fumo, nero.
- **Lunghezza** – 69 cm.
- **Diametro membrana** – 6,1 cm.
- **Garanzia** – 7 anni.

## Stetoscopio Littmann Core Digital



- **Stetoscopio digitale amplificato per auscultazione avanzata** – Per l'ascolto su pazienti adulti e pediatrici, combina le prestazioni acustiche del Littmann Cardiology IV con la tecnologia digitale Eko per visualizzare, registrare e condividere suoni cardiaci e polmonari in modo conforme a HIPAA.
- **Struttura** – Testina biadesiva a due facce in acciaio inox, con campana aperta o chiusa e membrana fluttuante sintonizzabile: permette l'auscultazione di suoni a diverse frequenze semplicemente variando la pressione. Modalità analogica e amplificata (fino a 40 volte alla frequenza di picco). Cancellazione attiva del rumore per ambienti clinici complessi. Inserti auricolari morbidi conformabili per un'aderenza ottimale e comfort prolungato.
- **Connettività** – Compatibile con dispositivi iOS e Android tramite software Eko (dispositivo smart non incluso). Consente la visualizzazione della forma d'onda, la registrazione di sessioni da 15 a 120 secondi e la creazione di una libreria di suoni per monitoraggio clinico e formazione.
- **Colori disponibili** – Colore testina disponibile in nero, rame, arcobaleno, specchio ben lucidato. Finitura testina disponibile in acciaio inox, opaco, specchio, extra lucido.
- **Lunghezza** – 69 cm.

## Fonendo TRAD



- **Fonendoscopio tradizionale** – Ideale per auscultazione di pazienti adulti o pediatrici. Progettato per un utilizzo quotidiano, è adatto a medici di medicina generale, infermieri e studenti. Perfetto per la valutazione fisica di base dei toni cardiaci e polmonari. Realizzato senza lattice, per un uso sicuro anche su pazienti allergici.
- **Struttura** – Testina in alluminio con padiglione  $\varnothing$  43,5 mm ( $\varnothing$  35 mm per versione pediatrica) e campana  $\varnothing$  30 mm ( $\varnothing$  26,5 mm pediatrica). Archetto in ottone con ghiera antibrivo. Tubo monolume in PVC, lunghezza 62 cm,  $\varnothing$  interno 4 mm,  $\varnothing$  esterno 8 mm.
- **Colori disponibili** – Nero, rosso, blu, giallo, viola, verde, rosa, verde scuro, azzurro.
- **Confezione** – Fornito in scatola di cartone con manuale multilingua (GB, FR, IT, ES, DE, PT, GR, PL, HU, SE, Arabo).
- **Dispositivo medico** – Classe I.

## Fonendo WAN



- **Fonendoscopio WAN** – Stetoscopio tradizionale per auscultazione di base, disponibile in versione adulti e neonatale. Progettato per garantire prestazioni acustiche affidabili, è ideale per la valutazione fisica dei toni cardiaci e polmonari. Adatto a medici, infermieri e studenti. Latex free.
- **Struttura** – Testina in lega metallica cromata con padiglione  $\varnothing$  45 mm ( $\varnothing$  22 mm per versione neonatale) e campana  $\varnothing$  30 mm ( $\varnothing$  19 mm per versione neonatale). Anello in plastica avvitato, archetto con molla esterna e ghiera antibrivo per maggiore comfort. Tubo in PVC con finiture coordinate al colore della testina, lunghezza 63 cm, diametro interno 4,2 mm, esterno 8 mm.
- **Colori disponibili** – Versione adulti disponibile in nero, bordeaux, blu, arancione. Versione neonatale disponibile in rosso, grigio.
- **Confezione** – Fornito in scatola di cartone con manuale multilingua (GB, FR, IT, ES, DE, PT, GR, PL, HU, SE, Arabo).
- **Dispositivo medico** – Classe I.

## Fonendo ERKA FINESSE



- **Stetoscopio professionale** – Disponibile in versione per adulti o pediatrici. Doppio padiglione, ideale per l'auscultazione cardiaca e polmonare ad alta precisione in ambito clinico. Il lato della membrana garantisce una risposta completa su tutte le frequenze, mentre la campana è ottimizzata per le basse frequenze. Eccellente qualità del suono, priva di interferenze grazie al design a doppio canale.
- **Struttura** – Testina in ottone cromato ultra brillante, con padiglione reversibile  $\varnothing$  44,5/33,5 mm ( $\varnothing$  31/26,5 mm per la versione pediatrica). Membrana convessa ERKA ad alta risonanza, con ghiera "antifreddo" per il massimo comfort del paziente. Tubo unico da 55 cm con doppio canale acustico interno, privo di perdite grazie alla molla integrata. Archetto anatomico inclinato a 15°, olive auricolari ultra morbide per isolamento acustico superiore e comfort prolungato.
- **Colori disponibili** – Versione adulti disponibile in nero, bordeaux, grigio scuro, blu navy, verde scuro. Versione pediatrica disponibile in azzurro, nero, rosa.
- **Lunghezza** – 55 cm.
- **Dispositivo medico** – Classe I.



**Littmann**<sup>®</sup>  
Stethoscopes

## Strisce Urina in Flacone



- **Striscia urina 10 parametri** – Strisce reattive professionali in tubetto, per analisi visiva rapida delle urine.
- **Uso professionale** – Consentono il controllo delle condizioni generali di salute e screening preliminare di diabete, malattie al fegato, malattie emolitiche, disturbi urogenitali e renali e anomalie metaboliche.
- **Confezione** – Tubetto da 100 strisce. Scatola multilingue: GB, FR, IT, ES, PT, DE, NL, GR, NO, SE, FI, DK, RU, CZ, PL, TR, BG, MT, HU, HR, RO, SK, SL, LV, LT, GA, ET, istruzioni multilingue: GB, FR, IT, ES, PT, DE, NL.

## Urilyzer 100 Pro Analizzatore Urina con Stampante



- **Letture urine** – lettore di strisce per urine semiautomatico e compatto, con stampante integrata.
- **Pratica e funzionale** – L'interfaccia intuitiva migliora l'inserimento dati e permette di indicare manualmente il colore e la torbidità da un elenco predefinito o con un commento aggiuntivo. Il sistema fornisce inoltre un alto livello di personalizzazione con test flessibili e varie opzioni di reportistica. Il database intelligente comprende diverse opzioni di filtraggio.
- **Caratteristiche** – Fino a 120 test/ora in modalità rapida, display touchscreen LCD 3,5" a colori, memoria per 3.000 test paziente e 1.000 controlli qualità. Stampante termica silenziosa integrata. Alta sensibilità (5 livelli), fotometro a riflettanza multispettrale (505–660 nm), ampia connettività (USB, Ethernet, RS232, PS2) e compatibilità con protocolli HL7, ASTM e POCT1-A2. Dimensioni compatte: 208×290×80 mm, peso 1,2 kg.
- **Conformità** – Dispositivo IVD ad uso professionale, classe A.
- **Confezione** – 1 pezzo. Manuale multilingue GB, FR, IT, ES. Software interno in Software interno: GB, FR, IT, ES, DE, GR, NO, SE, FI, DK, HU, CZ, PL, RO, RU.