

## MONITOR MULTIPARAMETRICO VITAL SIGN *iM8*

### Ref. *iM8*



### Descrizione

Monitor multiparametrico *iM8* per la visualizzazione e controllo di parametri vitali del paziente quali la pressione arteriosa metodo non invasivo (NIBP), la saturazione di ossigeno (SpO<sub>2</sub>) e la temperatura (T).

Altri parametri possono essere rilevati mediante moduli opzionali quali il segnale elettrocardiografico (ECG), la concentrazione di CO<sub>2</sub> nella fase finale dell'espiazione (EtCO<sub>2</sub>).

Display ad alta risoluzione TFT LCD + LED.

Grande capacità di archiviazione interna con 1500 ore di tracciati e 4000 gruppi di dati.

SD card flash esterna per il salvataggio e il trasferimento dei dati.

Modulo stampante termica *Plug & Play*.

Batteria a Litio ricaricabile, fino a 10 ore di funzionamento continuo.

Connessione Ethernet/Wi-Fi per il trasferimento dati.

Il design usabile e le misurazioni stabili rendono il dispositivo adatto per un monitoraggio occasionale o continuo sia in condizioni normali che in situazioni di emergenza.

Resistente alla caduta fino a 1,5 m di altezza.

Questo documento è di proprietà di INTERMED S.r.l. Tutti i diritti riservati: è vietata la riproduzione, anche parziale, dei contenuti e delle immagini di questa scheda.

INTERMED S.r.l. via Ludovico d'Aragona, 11 • 20132 - Milano (MI) • Cod. Fisc/P. IVA 11703230158  
Telefono +39 02.98248016 • Fax +39 02.98247361 • info@intermeditalia.it • www.intermeditalia.it  
Capitale Sociale 51.640 € i.v. • Trib. Mi 12745/1996 • C.C.I.A.A Mi 1494142

Organizzazione con sistema di gestione  
qualità aziendale certificato:  
UNI CEI EN ISO 13485:2016

## Destinazione d'uso

Il monitor paziente è indicato per essere usato in ospedali e cliniche, in particolare in unità di terapia intensiva generale, unità di terapia intensiva cardiologica, pronto soccorso, per fornire informazioni aggiuntive allo staff medico ed infermieristico in merito alle condizioni del paziente.

## Identificazione prodotto

Dispositivo Medico	<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
Codice CND	Z1203020299	
Identificativo di Registrazione BD/RDM	744687/R	
Conformità alla Direttiva Europea 93/42/CEE (s.m.i. 2007/47/CE)	<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
Classe del dispositivo medico - 93/42/CEE	<input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> Im <input type="checkbox"/> Is <input checked="" type="checkbox"/> IIa <input type="checkbox"/> IIb <input type="checkbox"/> III	
Classe e tipo apparecchiatura - CEI 62-5	<input checked="" type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> II <input type="checkbox"/> AI con alimentazione interna	
	<input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> BF <input checked="" type="checkbox"/> CF	
Marcatura CE	<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
Dichiarazione di Conformità del Fabbricante	<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
Ente Certificatore	<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
Sterile	<input type="checkbox"/> SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO
Latex Free	<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
Garanzia	24 mesi per difetti di fabbricazione ad esclusione delle parti soggette a usura.	
Fabbricante	Shenzhen Biocare Bio-Medical Equipment Co., Ltd.	
Rappresentante Europeo Autorizzato EC-REP	Shanghai International Holding Corp. GmbH	
Distributore	INTERMED S.r.l.	

Questo documento è di proprietà di INTERMED S.r.l. Tutti i diritti riservati: è vietata la riproduzione, anche parziale, dei contenuti e delle immagini di questa scheda.

## Caratteristiche Tecniche

DATI GENERALI	
Dimensione	250 x 180 x 180 mm
Peso	2 kg (batteria inclusa)
Display	LED + LCD 3,2" (320 x 240 dpi)
Modalità di funzionamento	Continuo
Alimentazione CA	Tensione in ingresso 100-240 V ( $\pm 10\%$ ). Frequenza 50/60 Hz ( $\pm 3\text{Hz}$ ). Potenza $\leq 40$ VA.
Tensione in ingresso CC	9 ~ 15 V
Alimentazione interna	Batteria ricaricabile agli ioni di Litio. Tensione in uscita 6,4 ~ 8,4 V. Capacità 2200 mAh. Tempo di carica < 6 ore (monitor acceso).
Durata batteria	5 – 10 ore (funzionamento continuo)
Capacità memoria di archiviazione	120 pazienti. 1500 ore di tracciati. 4000 gruppi di dati.
Stampante	Termica
Larghezza carta	50 mm
Velocità di registrazione	25 mm/s
Forme d'onda visualizzate	n. 3 (max)
Condizioni ambientali di utilizzo	- Temperatura - Umidità dell'aria - Pressione dell'aria - Altro
	+5 ~ +40°C (+41°F ~ +104°F) $\leq 95\%$ (senza formazione di condensa) 70kPa ~ 106kPa Ventilato e senza gas corrosivi
Condizioni ambientali di stoccaggio e trasporto	- Temperatura - Umidità dell'aria - Pressione dell'aria - Altro
	-40 ~ +55°C (-40°F ~ +131°F) $\leq 95\%$ (senza formazione di condensa) 16,5kPa ~ 106kPa Ventilato e senza gas corrosivi
Grado di protezione contro l'ingresso di acqua	Apparecchiatura ordinaria, sigillata (IEC 60529)
Sicurezza elettrica	IEC 60601-1
MONITORAGGIO ECG	
Derivazioni	3 derivazioni (RA,LA,LL) / 5 derivazioni (RA,RL,LA,LL,V)
Sistema di derivazione	Derivazione di monitoraggio / derivazione standard
Guadagno	5 mm/mV , 10 mm/mV

Questo documento è di proprietà di INTERMED S.r.l. Tutti i diritti riservati: è vietata la riproduzione, anche parziale, dei contenuti e delle immagini di questa scheda.

Velocità di scorrimento	12,5 mm/s , 25 mm/s , 50 mm/s
Range battito cardiaco	Adulti: 20 ~ 300 bpm. Neonati/età pediatrica: 20 ~ 350 bpm.
Risoluzione	1 bpm
Precisione	20 ~ 200 bpm, 5% o $\pm 5$ bpm. 201 ~ 350 bpm, 10%.
Impostazione allarme	Limite (20 – 350 bpm). Derivazioni disconnesse.
Metodo di allarme	Segnali acustici e spie luminose. Registrazione dei dati per successiva revisione.
Impedenza di ingresso	$\geq 5 \text{ M}\Omega$
CMRR	$\geq 89 \text{ dB}$
Range di rilevazione tratto ST	-2,00 ~ 2,00 mV
Analisi dei disturbi cardiaci	No
Tensione anti-polarizzata	$\pm 500 \text{ mV}$
Tempo di ripristino della linea di riferimento	< 5 s dopo defibrillazione
Modalità filtro ECG	Modo 1 (Diagnostico) Modo 2 (Monitoraggio) Modo 3 (Operativo)
Caratteristica frequenza	0,67Hz ~ 40Hz
Protezione elettrica	Isolamento da alta tensione 4000 V, anti-defibrillazione.
<b>MONITORAGGIO NIBP (BIOCARE)</b>	
Metodo di misurazione	Oscillometrico
Applicazioni	Pazienti neonatali, pediatrici, adulti
Misurazione manuale	Adattiva o gonfiaggio preimpostato
Misurazione automatica	Controllata dall'utente (1 ~ 90 mins come selezionato dall'utente)
Funzione STAT	Effettua una nuova misurazione dopo 5 o 10 secondi di pausa (selezionabile dall'utente). Termina dopo 5 minuti.
Modalità Test	Fornisce output continuo della pressione di sistema
Unità di misura	mmHg / kPa opzionale
Archiviazione dati / revisione	Massimo 4000 valori di pressione sanguigna
Impostazione allarme	Il range è lo stesso dei parametri misurati SYS, DIA, MAP
Metodo di allarme	Segnali acustici e spie luminose. Registrazione dei dati per successiva revisione.

Questo documento è di proprietà di INTERMED S.r.l. Tutti i diritti riservati: è vietata la riproduzione, anche parziale, dei contenuti e delle immagini di questa scheda.

Range di misurazione	Adulti	Pediatrico	Neonatale
SYS	40 ~ 260 mmHg	40 ~ 160 mmHg	40 ~ 130 mmHg
DIA	20 ~ 200 mmHg	20 ~ 120 mmHg	20 ~ 100 mmHg
MAP	26 ~ 220 mmHg	26 ~ 133 mmHg	26 ~ 110 mmHg
Risoluzione	1 mmHg		
Accuratezza Trasduttore	±3 mmHg, range completo		
Errore Medio Massimo	±0,67 kPa (±5 mmHg)		
Errore Standard Massimo	±1,067 kPa (±8 mmHg)		
Limite sovrappressione	Mod. Adulto/Pediatrico/Neonatale: 290/220/150 mmHg		
Range di pulsazione	30 ~ 220 bpm		
Accuratezza di pulsazione	±2% o ±3 bpm		
<b>MONITORAGGIO NIBP (SunTech)</b>			
Metodo di misurazione	Oscillometrico. I valori diastolici corrispondono alla fase 5 dei suoni di Korotkoff.		
Applicazioni	Pazienti neonatali, pediatrici, adulti		
Misurazione manuale	Adattiva o gonfiaggio preimpostato		
Misurazione automatica	Controllata dall'utente (1 ~ 90 mins come selezionato dall'utente)		
Funzione STAT	Effettua una nuova misurazione dopo 5 o 10 secondi di pausa (selezionabile dall'utente). Termina dopo 5 minuti.		
Modalità Test	La pressione del bracciale verrà mantenuta dopo il gonfiaggio.		
Unità di misura	mmHg / kPa opzionale		
Archiviazione dati / revisione	Massimo 4000 valori di pressione sanguigna		
Impostazione allarme	Il range è lo stesso dei parametri misurati SYS, DIA, MAP		
Metodo di allarme	Segnali acustici e spie luminose. Registrazione dei dati per successiva revisione.		
Range di misurazione	Adulti	Pediatrico	Neonatale
SYS	40 ~ 260 mmHg	40 ~ 160 mmHg	40 ~ 130 mmHg
DIA	20 ~ 200 mmHg	20 ~ 120 mmHg	20 ~ 100 mmHg
MAP	26 ~ 220 mmHg	26 ~ 133 mmHg	26 ~ 110 mmHg
Risoluzione	1 mmHg		
Range di pulsazione	30 ~ 220 bpm		
Accuratezza di pulsazione	±2% o ±3 bpm		
Velocità di sgonfiaggio	Varia con il battito cardiaco, la pressione del bracciale e il volume del bracciale.		

Questo documento è di proprietà di INTERMED S.r.l. Tutti i diritti riservati: è vietata la riproduzione, anche parziale, dei contenuti e delle immagini di questa scheda.

Pressione iniziale di gonfiaggio	Adulti: 160 mmHg (default), variabile da 120 a 280 mmHg. Pediat.: 120 mmHg (default), variabile da 80 a 170 mmHg. Neonat.: 90 mmHg (default), variabile da 60 a 140 mmHg.
Accuratezza clinica	Soddisfa i requisiti di accuratezza degli Standard ANSI/AAMI SP10:1992 e 2002.
Accuratezza Trasduttore	$\pm 3$ mmHg tra 0 e 300 mmHg in condizioni operative tra 0°C e 50°C.
Frequenza raccomandata per la calibrazione del trasduttore di pressione	Annuale
Condizioni operative Temperatura Umidità relativa	0°C ~ 50°C 15% ~ 95% (senza condensazione)
Condizioni di stoccaggio Temperatura Umidità relativa	-20°C ~ 65°C 15% ~ 95% (senza condensazione)
Altitudine	L'accuratezza della misurazione non è influenzata
Tempo di inizializzazione all'avvio	7 secondi
Sicurezza del paziente	<p>Il software operativo interno garantisce che:</p> <p>Il tempo massimo di gonfiaggio è limitato a 75 s. La durata di lettura di pressione sanguigna è limitata a: - 130 s (Adulti); - 90 s (Pediatico); - 75 s (Neonatale).</p> <p>Un circuito addizionale di sicurezza controlla le normali condizioni operative e annulla la lettura se: - la pressione del bracciale supera 300 mmHg (Adulti e Pediatrico) o 150 mmHg (Neonatale) in qualsiasi momento; - il bracciale è stato gonfiato per 180 s (Adulti e Pediatrico) o 90 s (Neonatale).</p> <p>Il Modulo soddisfa i seguenti Standard di sicurezza: - IEC 60601-1:1997 - IEC/EN 60601-2-30:1999/2000 - AAMI SP10:1992/2002 - EN 1060-1:1996 - EN 1060-3:1997</p>
<b>MONITORAGGIO SpO<sub>2</sub> (BIOCARE)</b>	
Metodi di misurazione	Lunghezza d'onda Infrarossa
Range di misurazione SpO <sub>2</sub>	0 ~ 100%
Range impostazione allarme SpO <sub>2</sub>	70 ~ 100%
Risoluzione SpO <sub>2</sub>	1%

Questo documento è di proprietà di INTERMED S.r.l. Tutti i diritti riservati: è vietata la riproduzione, anche parziale, dei contenuti e delle immagini di questa scheda.

Precisione SpO <sub>2</sub>	±2% (70 ~ 100% , adulto/pediatico). ±3% (70 ~ 100% , neonatale). Non specificato (0 ~ 69%).
Range di misurazione Pulsazione	25 ~ 240 bpm
Range impostazione allarme Pulsazione	25 ~ 240 bpm
Impostazione allarme	Superamento del limite SpO <sub>2</sub> . Superamento del limite Pulsazione.
Metodo allarme	Segnali acustici e spie luminose. Registrazione dei dati per successiva revisione.
Precisione Pulsazione	±3 bpm (Geostazionaria) o ±5 bpm (Campagna)
Velocità di scorrimento	12,5 mm/s , 25 mm/s
<b>MONITORAGGIO SpO<sub>2</sub> (NELLCOR)</b>	
Metodi di misurazione	Lunghezza d'onda Infrarossa
Range di misurazione SpO <sub>2</sub>	0 ~ 100%
Range impostazione allarme SpO <sub>2</sub>	70 ~ 100%
Risoluzione SpO <sub>2</sub>	1%
Precisione SpO <sub>2</sub>	±2% (70 ~ 100% , adulto/pediatico). ±3% (70 ~ 100% , neonatale). Non specificato (0 ~ 69%).
Range di misurazione Pulsazione	25 ~ 240 bpm
Range impostazione allarme Pulsazione	25 ~ 240 bpm
Impostazione allarme	Superamento del limite SpO <sub>2</sub> . Superamento del limite Pulsazione.
Metodo allarme	Segnali acustici e spie luminose. Registrazione dei dati per successiva revisione.
Precisione Pulsazione	±3 bpm (Geostazionaria) o ±5 bpm (Campagna)
Velocità di scorrimento	12,5 mm/s , 25 mm/s
<b>MONITORAGGIO SpO<sub>2</sub> (MASIMO)</b>	
Range di visualizzazione	0 ~ 100%
Range di calibrazione	60 ~ 80% , 70 ~ 100%
Calibrazione standard	Co-ossimetro invasivo
Accuratezza (RMS)	≤ 2% , ≤ 3% (No Motion). ≤ 3% (Motion).
Risoluzione	≤ 0,1%
Tempo di rilevamento asistole	≤ 8 secondi
Ritardo	≤ 10 secondi
Tempo di risposta	≤ 20 secondi

Questo documento è di proprietà di INTERMED S.r.l. Tutti i diritti riservati: è vietata la riproduzione, anche parziale, dei contenuti e delle immagini di questa scheda.

Frequenza di aggiornamento del display	≥ 1 Hz
Trend	Ogni 2 secondi per 72 ore
<b>MONITORAGGIO RESPIRAZIONE</b>	
Metodo di misurazione	Impedenza toracica (usato con derivazioni ECG)
Range di misurazione	15 ~ 120 rpm
Risoluzione	1 rpm
Precisione	La più grande tra ±2 rpm e ±2%
Impostazione allarme	Superamento del limite di atti respiratori. Condizione di asfissia.
<b>MONITORAGGIO TEMPERATURA (SONDA TERMICA)</b>	
Canali	n. 1
Range di misurazione e allarme	0 ~ 50°C (32 ~ 122°F)
Risoluzione	0,1 °C
Accuratezza	±0,1 °C (25 ~ 45°C). ±0,2 °C (altre).
Tempo di misurazione medio	< 60 s
Unità di misura	°C / °F
<b>MONITORAGGIO TEMPERATURA (SONDA A INFRAROSSI)</b>	
Range di misurazione	34 ~ 42,2°C (93,2 ~ 108°F)
Risoluzione	0,1 °C
Accuratezza	±0,2 °C (35,5 ~ 42°C). ±0,3 °C (altre).
Tempo di misurazione	≤ 1 s
Alimentazione del modulo	Batteria a bottone a Litio, 3 VDC. Potenza ≤ 20 mW. Spegnimento automatico 60±10 s.
Dimensione del modulo	140 x 38 x 30 mm
Peso del modulo	Circa 70 g
<b>MONITORAGGIO EtCO<sub>2</sub> - IRMA Mainstream</b>	
Descrizione	Analizzatore multi-gas mainstream a infrarossi
Dimensioni	38 x 37 x 34 mm (1,49 x 1,45 x 1,34 inch)
Lunghezza cavo	2,5 m ±0,02 m
Peso	< 25 g (cavo escluso)
Alimentazione	4,5-5,5 VDC. Max 1 W (5V, meno di 350 mA, 200 ms)

Questo documento è di proprietà di INTERMED S.r.l. Tutti i diritti riservati: è vietata la riproduzione, anche parziale, dei contenuti e delle immagini di questa scheda.

Temperatura superficiale	Max 41°C (106°F)
Interfaccia seriale	RS-232 modificata, operante a 9600 bps
Adattatore per vie aeree	Monouso adulto/pediatrico: Aggiunge meno di 6 ml di spazio morto. La pressione scende meno di 0,3 cmH <sub>2</sub> O a 30 lpm.  Monouso infanti: Aggiunge meno di 1 ml di spazio morto. La pressione scende meno di 1,3 cmH <sub>2</sub> O a 10 lpm.
Rilevamento respirazione	Soglia adattiva, minimo cambiamento 1 vol.% della concentrazione di CO <sub>2</sub> .
Frequenza di respirazione	0 ~ 150 rpm (respirazioni al minuto). La frequenza di respirazione è mostrata dopo tre respirazioni ed il valore medio è aggiornato ogni respirazione.
Fi e ET	Fi e ET sono visualizzati dopo una respirazione.
Visualizzazione forme d'onda	Si
Altri dati	Pressione atmosferica, revisione software e hardware, numero seriale.
Flag	- Respirazione rilevata - Apnea - Verifica adattatore - Accuratezza non specificata - Errore sensore
Sonda per analisi gas	2 ~ 9 canali, analizzatore di gas tipo NDIR. Misurazione a 4 – 10 µm. Correzione delle interferenze su tutto lo spettro.
Calibrazione sonda	Calibrazione a zero raccomandata quando si cambia adattatore. Calibrazione non richiesta per IR. Calibrazione in atmosfera ambiente del sensore di ossigeno si avvia automaticamente quando si cambia l'adattatore per vie aeree (< 5 s).
Tempo di avvio	Accuratezza totale entro 10 secondi
Tempo di salita	CO <sub>2</sub> ≤ 90 ms
Tempo di risposta del sistema	< 1 s
<b>MONITORAGGIO EtCO<sub>2</sub> - ISA Sidestream</b>	
Descrizione	Analizzatore di gas sidestream basso flusso con pompa integrata, valvola di azzeramento e controllo del flusso.
Dimensione	33 x 78 x 49 mm (1,3 x 3,1x 1,9 inch)
Peso	130 g (cavo incluso)
CO <sub>2</sub> ambiente	≤ 800 ppm

Questo documento è di proprietà di INTERMED S.r.l. Tutti i diritti riservati: è vietata la riproduzione, anche parziale, dei contenuti e delle immagini di questa scheda.

Alimentazione	4,5 – 5,5 VDC. Potenza < 1,5 W (normali condizioni operative). Potenza < 1,8 W (picco 5 VDC).
Interfaccia seriale	USB o RS-232 (possibile aggiornamento del software)
Movimentazione acqua	Linea di campionamento con tubi rimozione acqua
Linea di campionamento	2 ± 0,1 m e 3 ± 0,1 m
Flusso di campionamento	50 ± 10 ml/min
Rilevamento respirazione	Soglia adattiva, minimo cambiamento 1 vol.% della concentrazione di CO <sub>2</sub> .
Frequenza di respirazione	0 ~ 150 ± 1 rpm
Fi e ET	CO <sub>2</sub>
Visualizzazione forme d'onda	Fino a 5 simultaneamente
Altri dati	Pressione atmosferica, pressione Cuvette, numero seriale, revisione software e hardware.
Flag	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Respirazione rilevata</li> <li>- Respirazione non rilevata</li> <li>- Sostituire sensore O<sub>2</sub></li> <li>- Verifica linea di campionamento</li> <li>- Accuratezza non specificata</li> <li>- Errore sensore</li> </ul>
Sonda per analisi gas	2 ~ 9 canali, analizzatore di gas tipo NDIR. Misurazione a 4 – 10 µm.
Compensazione	Automatica, per pressione e temperatura. Manuale, per effetti di aumento su CO <sub>2</sub>
Calibrazione	Calibrazione non richiesta per IR. Calibrazione a zero automatica all'avvio e ogni 24 ore.
Tempo di avvio	Accuratezza totale entro 10 secondi
Tempo di salita	CO <sub>2</sub> ≤ 200 ms (flusso campione a 50 ml/min)
Tempo di risposta del sistema	< 3 s (con linea di campionamento 2 m)

Questo documento è di proprietà di INTERMED S.r.l. Tutti i diritti riservati: è vietata la riproduzione, anche parziale, dei contenuti e delle immagini di questa scheda.

INTERMED S.r.l. via Ludovico d'Aragona, 11 • 20132 - Milano (MI) • Cod. Fisc/P. IVA 11703230158  
 Telefono +39 02.98248016 • Fax +39 02.98247361 • info@intermeditalia.it • www.intermeditalia.it  
 Capitale Sociale 51.640 € i.v. • Trib. Mi 12745/1996 • C.C.I.A.A Mi 1494142

Organizzazione con sistema di gestione  
 qualità aziendale certificato:  
 UNI CEI EN ISO 13485:2016

## Immagini prodotto



Manopola di regolazione



Sensore di Temperatura



SD flash card



Modulo stampante

## Informazioni utili\*

CONTROINDICAZIONI E AVVERTENZE	Non utilizzare il dispositivo in presenza di mix di gas anestetici infiammabili, aria e protossido di azoto.
CONSERVAZIONE	Conservare l'unità in un ambiente asciutto e fresco. Evitare l'esposizione diretta alla luce solare.
MANUTENZIONE E PULIZIA	Far eseguire i lavori di manutenzione e di riparazione solo da personale specializzato. L'utilizzo di detersivi e disinfettanti non adatti può provocare danni alle superfici delicate dell'apparecchio.
MODALITÀ DI SMALTIMENTO	Smaltire il dispositivo rispettando le normative vigenti in materia di tutela ambientale e raccolta differenziata.

\*Per ulteriori dettagli attenersi alle istruzioni d'uso a corredo con il dispositivo.

Questo documento è di proprietà di INTERMED S.r.l. Tutti i diritti riservati: è vietata la riproduzione, anche parziale, dei contenuti e delle immagini di questa scheda.

INTERMED S.r.l. via Ludovico d'Aragona, 11 • 20132 - Milano (MI) • Cod. Fisc./P. IVA 11703230158  
Telefono +39 02.98248016 • Fax +39 02.98247361 • info@intermeditalia.it • www.intermeditalia.it  
Capitale Sociale 51.640 € i.v. • Trib. Mi 12745/1996 • C.C.I.A.A Mi 1494142

Organizzazione con sistema di gestione  
qualità aziendale certificato:  
UNI CEI EN ISO 13485:2016

## Contenuto della confezione

COMPONENTE	DESCRIZIONE	PZ/CONFEZIONE
iM8	Monitor multiparametrico <i>vital sign iM8</i> con moduli NIBP, SpO <sub>2</sub> , TEMP. Sonda adulti per SpO <sub>2</sub> , tipo a clip, 6 pin, L=290 cm. Tubi per NIBP, L=250 cm. Bracciale adulti per circonferenza arto 27-35 cm. Sonda adulti per temperatura corporea, L=290 cm. Cavo per alimentazione standard EU, 10A/250V, L=1,93 m. Batteria a Litio 2200 mAh, 7.4 V, 16.3 Wh.	1
Manuale d'uso	Istruzioni per il corretto utilizzo del dispositivo	1

## Accessori opzionali

COMPONENTE	DESCRIZIONE	PZ/CONFEZIONE
60303105	Sonda SpO <sub>2</sub> per adulti, 6 pin, lunghezza 290 cm	1
60503073	Tubi per la misurazione della pressione non invasiva, L=250 cm	1
60503072	Bracciale NIBP adulti per circonferenza arto 27-35 cm	1
60303106	Sonda adulti per temperatura corporea, L=290 cm	1
02030051	Batteria a Litio 2200 mAh, 7.4 V, 16.3 Wh	1
02055004	Cavo per alimentazione standard EU, 10A/250V, L=1,93 m	1
02055003	Cavo per alimentazione standard AM, L=1800±20mm	1
02055006	Cavo per alimentazione standard EN, L=1800±20mm	1
90530006	Supporto da parete	1
90530005	Trolley	1
60503074	Bracciale NIBP adulti per circonferenza arto 32-43 cm	1
60503075	Bracciale NIBP pediatrico per circonferenza arto 18-26 cm	1
60503076	Bracciale NIBP neonatale per circonferenza arto 6-11 cm	1
91000029	Registratore termico plug & play	1
2116095	Carta per registrazione 4 rotoli	1
-	Cavo a 5 derivazione per ECG	1
-	Sonda per temperatura	1
-	Elettrodi monouso per ECG	10

Questo documento è di proprietà di INTERMED S.r.l. Tutti i diritti riservati: è vietata la riproduzione, anche parziale, dei contenuti e delle immagini di questa scheda.

## Cronologia delle revisioni

REV.	DATA	MODIFICA
1.0	10/06/2016	Emissione della scheda tecnica secondo il nuovo formato definito.
2.0	03/11/2016	Modifica al layout delle tabelle di identificazione e caratteristiche tecniche di prodotto; aggiunta simbolo CE.



Questo documento è di proprietà di INTERMED S.r.l. Tutti i diritti riservati: è vietata la riproduzione, anche parziale, dei contenuti e delle immagini di questa scheda.

INTERMED S.r.l. via Ludovico d'Aragona, 11 • 20132 - Milano (MI) • Cod. Fisc/P. IVA 11703230158  
Telefono +39 02.98248016 • Fax +39 02.98247361 • info@intermeditalia.it • www.intermeditalia.it  
Capitale Sociale 51.640 € i.v. • Trib. Mi 12745/1996 • C.C.I.A.A Mi 1494142

Organizzazione con sistema di gestione  
qualità aziendale certificato:  
UNI CEI EN ISO 13485:2016