

# DEFIMONITOR XD PRIMEDIC™ - DEFIBRILLATORI PROFESSIONALI

## DefiMonitor XD

Uno strumento professionale multifunzione di alta qualità. DefiMonitor XD combina un design compatto e affidabile, il massimo livello di sicurezza e un facile impiego.

Gamma di 8 defibrillatori manuali (XD1, XD3, XD10, XD30) o manuali + AED (XD100, XD300, XD110, XD330) con o senza SpO<sub>2</sub> e pacer esterno.

Fornito con elettrodi adulti/pediatrici, elettrodi adesivi adulti monouso, un cavo di connessione, un cavo ECG, un cavo di alimentazione, 1 tubetto di gel, 1 rotolo di carta.

Software standard: GB, FR, DE, IT, ES, KT, PT, RO, TR, CN.

Manuale: GB, IT (su richiesta DE, ES, PT, RU, UA).

Altri software e manuali disponibili su richiesta:

CZ, FI, HU, NL, NO, PL, RU, SE, DK, GR, LT, JU, AE, BR, CN, IR, JP, TH, US.



Dimensioni:  
25x28x9 cm

EN 1789

FABBRICATO  
IN GERMANIA

Codice GIMA	DEFIMONITOR XD
35370	DefiMonitor XD1 manuale
35371	DefiMonitor XD3 manuale con SpO <sub>2</sub>
35372	DefiMonitor XD10 manuale con pacer
35373	DefiMonitor XD30 manuale con SpO <sub>2</sub> + pacer
35374	DefiMonitor XD100 manuale + AED
35375	DefiMonitor XD300 manuale + AED con SpO <sub>2</sub>
35376	DefiMonitor XD110 manuale + AED con pacer
35377	DefiMonitor XD330 manuale + AED con SpO <sub>2</sub> + pacer

Codice GIMA	ACCESSORI PER DEFIMONITOR XD
35380	Elettrodi adesivi SAVE PADS GB, FR, IT, ES (cavo 35384 necessario)
35383	SAVE PADS altre lingue (cavo 35384 necessario)
35384	Cavo di connessione per SAVE PADS 35380/3 - ricambio
33400	Batteria ricaricabile Akupak-lite
35386	Console di carica per 33400 - per DefiMonitor XD
35387	Rotolo di carta 58 mm x 25 mm - conf. da 10 pz.
35388	Borsa con tracolla per DefiMonitor

### CARATTERISTICHE TECNICHE

	XD1	XD3	XD10	XD30	XD100	XD300	XD110	XD330	
<b>Defibrillazione</b>									
Impulso: bifasico, regolato da corrente	•	•	•	•	•	•	•	•	
Energia (modalità automatica) 140-360 J	•	•	•	•	•	•	•	•	
Livelli di energia manuali:									
5 J, 10 J, 20 J, 30 J, 50 J, 100 J, 200 J, 300 J, 360 J	•	•	•	•	•	•	•	•	
Tempi di carica: < 6 sec per 200 J	•	•	•	•	•	•	•	•	
Cardioversione: attivazione manuale, marcatore QRS	•	•	•	•	•	•	•	•	
<b>ECG</b>									
Derivazione: Eindhoven I, II, III	•	•	•	•	•	•	•	•	
Goldberger, aVR, aVF, aVL	•	•	•	•	•	•	•	•	
Resistenza paziente: 23-200 Ohm	•	•	•	•	•	•	•	•	
Frequenza cardiaca: 30-300 par min	•	•	•	•	•	•	•	•	
<b>Rilevamento VF:</b>									
Rilevamento VF	•	•	•	•	•	•	•	•	
Tempo di analisi 7-12 sec	•	•	•	•	•	•	•	•	
Soglia VF 200 µV	•	•	•	•	•	•	•	•	
Soglia di asistole < 200 µV	•	•	•	•	•	•	•	•	
Rilevamento artefatto, pacemaker	•	•	•	•	•	•	•	•	
<b>Pulsossimetro</b>									
Tipo Nellcor, Oximax	•	•	•	•	•	•	•	•	
<b>Pacer</b>									
Pacemaker transtoracico	•	•	•	•	•	•	•	•	
Modalità: fissa, su richiesta, overdrive	•	•	•	•	•	•	•	•	
<b>Stampante termica</b>									
Risoluzione: 200 dpi	•	•	•	•	•	•	•	•	
Avanzamento 25 mm/s, 50 mm/s	•	•	•	•	•	•	•	•	
<b>Monitor TFT, LCD-Blue-mode</b>									
115x86 mm (diagonale 5,7"/144 mm)	•	•	•	•	•	•	•	•	
320x240 pixel	•	•	•	•	•	•	•	•	
<b>Elettrodi</b>									
Elettrodi adesivi, durata scaffale 3 anni	•	•	•	•	•	•	•	•	
Lunghezza del cavo 3,5 m SavePads Connect	•	•	•	•	•	•	•	•	
<b>Gestione dei dati</b>									
Memoria estraibile 2 GB	•	•	•	•	•	•	•	•	
Registrazione dei dati Registrazione voce fino a 35 h	•	•	•	•	•	•	•	•	
<b>Alimentazione</b>									
Tensione 90-264 V, 50-60 Hz	•	•	•	•	•	•	•	•	
<b>Batteria Li-ION ricaricabile (LiFePO<sub>4</sub>):</b>									
Capacità: 2,5 Ah Tensione: 14,4 V	•	•	•	•	•	•	•	•	
Scariche: 160-200 J	•	•	•	•	•	•	•	•	
Monitoraggio: 5,30 h Tempo di carica: 3,2 h	•	•	•	•	•	•	•	•	
<b>Linee guida per la rianimazione</b>									
AHA/ERC	•	•	•	•	•	•	•	•	
<b>Norme</b>									
IEC60601-1:1988 + A1:1991 + A2:1995	•	•	•	•	•	•	•	•	
(Sicurezza elettrica degli strumenti elettrici medicali)	•	•	•	•	•	•	•	•	
IEC60601-1-2:2001 (Compatibilità elettromagnetica)	•	•	•	•	•	•	•	•	
IEC60601-1-4:1996 + A1:1999	•	•	•	•	•	•	•	•	
(Sistemi elettrici medicali programmabili)	•	•	•	•	•	•	•	•	
IEC60601-2-4 :2002 (Defibrillatori)	•	•	•	•	•	•	•	•	
EN1789:2003 (Norma autoambulanze)	•	•	•	•	•	•	•	•	
Tipo di protezione classe IP33	•	•	•	•	•	•	•	•	

# DEFIBRILLATORE A BATTERIA DEFIB-B - PRODUZIONE TEDESCA



33380

• **33380 DEFIB-B DEFIBRILLATORE - 220 V**  
 PRIMEDIC DEFIB-B è stato progettato in conformità con i severi requisiti della scienza medica di emergenza. Sviluppato con una tecnica affidabile e in uso da anni in tutto il mondo. PRIMEDIC DEFIB-B è la versione con batteria in dotazione e si è dimostrato efficace nell'uso quotidiano, in ambulanza, con gruppi sportivi e negli ospedali.

*In situazione di emergenza la logica e la preparazione dell'operatore possono salvare la vita*

*Adatto ad adulti e ragazzi (riferimento alle norme ERC 2005 sull'uso dei joule in base ai kg).*

*Compatto e maneggevole: DEFIB-B PRIMEDIC è facilmente trasportabile e pronto all'uso ovunque.*

Vantaggi: PRIMEDIC DEFIB-B è immediatamente pronto per l'uso e non dipende dalla batteria principale grazie alla capacità del suo accumulatore.

Dopo l'accensione, il defibrillatore effettua una auto-test interno. Per garantire una gestione ottimale, l'utente è supportato da chiare istruzioni e pittogrammi. Un involucro plastico antiurto protegge il dispositivo, soprattutto in condizioni difficili.

• **33381 BATTERIA - ricambio**

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Modo: asincrono, defibrillatore esterno  
 Step: 20, 50, 100, 160, 250, 360 Joule  
 Capacità: 45 scariche da 360 Joule (10 di riserva dopo allarme batterie scariche)  
 Tempo di ricarica:  
 2 sec sino a 100 Joule,  
 4,5 sec) sino a 360 Joule  
 Elettrodi per bambino integrati  
 Accumulatore: 14,4 V / 1,4 Ah (solo 33380-2)  
 Ricarica: 3,5 ore (solo 33380-2)  
 Sicurezze:  
 scarica interna energia dopo 15 secondi  
 Auto-test interno e individuazione errori  
 Classificazione: Classe II, tipo BF  
 Alimentazione: 200/240 V 50/60 Hz  
 Dimensioni: 40x48x12 cm Peso: 8,5 kg

