

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 SpO₂ e pacer esterno. Fornito con elettrodi adulti/pediatrici, elettrodi adesivi adulti monouso, un cavo ECG, un cavo di alimentazione, 1 tubetto di gel, 1 rotolo di carta. Software standard: GB, FR, DE, IT, ES, PT, TR, CN. Manuale: GB, IT (su richiesta DE, ES, PT, FR, TR, CN). Altri software e manuali disponibili su richiesta: CZ, FI, HU, RO, NL, NO, PL, RU, SE, SL, AE, BR, CN, IR, JP, KR, TH, US.



Dimensioni:
25x28x9 cm

EN 1789

FABBRICATO
IN GERMANIA

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

Codice GIMA	ACCESSORI PER DEFIMONITOR XD
35380	Elettrodi adesivi SAVE PADS GB, 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		XD1	XD3	XD10	XD30	XD100	XD300	XD110	XD330
Defibrillazione									Monitor TFT, LCD-Blue-mode								
Impulso: bifasico, regolato da corrente	•	•	•	•	•	•	•	•	115x86 mm (diagonale 4,7"/120 mm)	•	•	•	•	•	•	•	•
Energia (modalità automatica) 140-360 J	•	•	•	•	•	•	•	•	320x240 pixel	•	•	•	•	•	•	•	•
Livelli di energia manuali:	•	•	•	•	•	•	•	•	Elettrodi								
5 J, 10 J, 20 J, 30 J, 50 J, 100 J, 200 J, 300 J, 360 J	•	•	•	•	•	•	•	•	Elettrodi adesivi, durata superficie 3 anni	•	•	•	•	•	•	•	•
Tempi di carica: < 6 sec per 200 J	•	•	•	•	•	•	•	•	Lunghezza del cavo 3,5 m SavePads Connect	•	•	•	•	•	•	•	•
Cardioversione: attivazione manuale, marcatore QRS	•	•	•	•	•	•	•	•	Gestione dei dati								
ECG									Memoria estraibile 512 MB	•	•	•	•	•	•	•	•
Derivazione: Eindhoven I, II, III	•	•	•	•	•	•	•	•	Registrazione dei dati Registrazione voce > 90 h	•	•	•	•	•	•	•	•
Goldberger, aVR, aVF, aVL	•	•	•	•	•	•	•	•	Registrazione dei dati Registrazione voce > 75 h	•	•	•	•	•	•	•	•
Resistenza paziente: 23-200 Ohm	•	•	•	•	•	•	•	•	Alimentazione								
Frequenza cardiaca: 30-300 par min	•	•	•	•	•	•	•	•	Tensione 90-264 V, 50-60 Hz	•	•	•	•	•	•	•	•
Rilevamento VF:									Batteria Li-ION ricaricabile (LiFePO₄):								
Rilevamento VF	•	•	•	•	•	•	•	•	Capacità: 2,5 Ah	•	•	•	•	•	•	•	•
Tempo di analisi 7-12 sec	•	•	•	•	•	•	•	•	Tensione: 14,4 V	•	•	•	•	•	•	•	•
Soglia VF 200 µV	•	•	•	•	•	•	•	•	Scariche: 150-200 J	•	•	•	•	•	•	•	•
Soglia di asistole < 200 µV	•	•	•	•	•	•	•	•	Monitoraggio: 5 h	•	•	•	•	•	•	•	•
Rilevamento artefatto, pacemaker	•	•	•	•	•	•	•	•	Tempo di carica: 2,5 h	•	•	•	•	•	•	•	•
Pulsossimetro									Linee guida per la rianimazione								
Tipo Nellcor, Oximax	•	•	•	•	•	•	•	•	AHA/ERC a scelta	•	•	•	•	•	•	•	•
Pacer									Norme								
Pacemaker transtoracico	•	•	•	•	•	•	•	•	IEC60601-1:1988 + A1:1991 + A2:1995	•	•	•	•	•	•	•	•
Modalità: fissa, su richiesta, overdrive	•	•	•	•	•	•	•	•	(Sicurezza elettrica degli strumenti elettrici medicali)	•	•	•	•	•	•	•	•
Stampante termica									IEC60601-1-2:2001 (Compatibilità elettromagnetica)	•	•	•	•	•	•	•	•
Risoluzione: 200 dpi	•	•	•	•	•	•	•	•	IEC60601-1-4:1996 + A10:1999	•	•	•	•	•	•	•	•
Avanzamento 25 mm/s, 50 mm/s	•	•	•	•	•	•	•	•	(Sistemi elettrici medicali programmabili)	•	•	•	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•	•	•	•	IEC60601-2-4 :2002 (Defibrillatori)	•	•	•	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•	•	•	•	EN1789:2003 (Norma autoambulanze)	•	•	•	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•	•	•	•	Tipo di protezione class IP33	•	•	•	•	•	•	•	•

DEFIBRILLATORE A BATTERIE DEFIB-B



33380

• 33380 DEFIBRILLATORE DEFIB-B - 220V

Il defibrillatore Defi-B PRIMEDIC è un apparecchio di classe II alimentato da accumulatori (inclusi). Non può essere alimentato dalla rete. Per poter utilizzare l'apparecchio è necessario che gli accumulatori siano, almeno parzialmente, carichi. Il tempo di carica massimo è di 6 ore, dopodiché gli accumulatori vengono caricati solo con la quantità di corrente necessaria a mantenere lo stato di carica (carica di compensazione). Gli apparecchi ad impostazione manuale

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.



sono facilissimi da usare, basta seguire le indicazioni serigrafate sul pannello frontale ed attenersi al manuale d'uso in italiano.

Misure di sicurezza: scarico automatico di energia non utilizzata - autocontrollo interno ed individuazione degli errori - uscita completamente isolata - surriscaldamento dell'elettroshock solo mediante azionamento simultaneo dei tasti degli elettrodi - segnalazione di uno stato di funzionamento che costituisce pericolo.

• 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 (33380-2) e 4 sec (33383) sino a 100 Joule,
4,5 sec (33380-2) e 7,6 sec (33383) sino a 360 Joule

Elettrodi per bambino integrati
Accumulatore: 14,4 V / 1,4 Ah (33380)
Ricarica: 3,5 ore (33380-2)

Sicurezza: scarica interna energia dopo 15 secondi
Auto-test interno e individuazione errori
Classificazione: Classe II, tipo BF

Alimentazione: 200/240 V 50/60 Hz - su richiesta 110 V

Dimensioni: 40x48x12 cm

Peso: 8,5 kg

Produzione tedesca

