



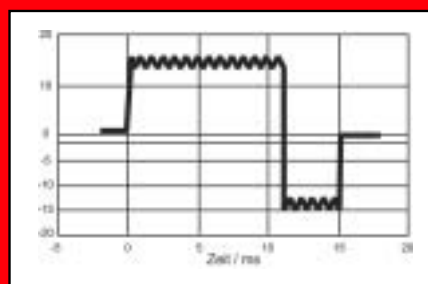
# DefiMonitor XD



## Tecnologia di defibrillazione bifasica – personalizzata, delicata ed efficiente.

La nuova tecnologia di defibrillazione bifasica della PRIMEDIC™ è stata integrata anche nella generazione di DefiMonitor XD, nel quale l'impulso di defibrillazione viene generato da uno stadio finale regolato in corrente, sopprimendo i picchi di corrente dannosi per il muscolo cardiaco. L'energia calcolata in modalità automatica in funzione della resistenza corporea fornisce una terapia su misura per il paziente con un'alta percentuale di successo. In modalità manuale, l'utente può controllare completamente l'energia di defibrillazione.

Il flusso della corrente inverte il suo verso entro un definito intervallo di tempo (bifase). Questo metodo consente di ottenere una defibrillazione delicata ed estremamente efficiente.



La forma dell'onda dell'impulso PRIMEDIC™ nella prima e nella seconda fase è rettangolare, per cui soddisfa in maniera quasi ideale le condizioni necessarie per una defibrillazione efficiente.

# DefiMonitor XD

Il design funzionale consente un impiego rapido e sicuro.



## Utilizzo semplicissimo per le massime esigenze!

Da anni la METRAX GmbH analizza le esperienze applicative in ospedali e centri di pronto soccorso di tutto il mondo. Questo profondo know-how è ora confluito nel **DefiMonitor XD**, ottenendo la massima idoneità per le applicazioni pratiche.

Un alloggiamento estremamente robusto, una tecnica efficiente ed un semplicissimo impiego caratterizzano il moderno design dell'apparecchio. Ciò consente di agire correttamente e prontamente anche in situazioni estreme.

Grazie alla sua completa gamma di funzioni ed a basso peso, il **DefiMonitor XD** è l'apparecchio ideale per la medicina d'urgenza e di pronto soccorso. Semplicità d'impiego – efficienza tecnologica. Concentratevi sulla terapia e sul trattamento più opportuni ed affidatevi al **DefiMonitor XD**.

Naturalmente il **DefiMonitor XD** possiede sistemi di supporto e di ricarica, con i quali può essere collocato in qualsiasi luogo secondo le esigenze personali.

Su vostra richiesta saremmo lieti di mostrarvi che la massima efficienza non necessariamente è molto costosa. La famiglia DefiMonitor XD – un pratico soccorso sotto qualsiasi condizione!



# DefiMonitor XD

Know-how fin dentro gli elettrodi.



Quick and easy: gli elettrodi per la defibrillazione cardiaca in bambini sono sempre presenti sul luogo di impiego.

Grazie all'innovativo meccanismo a baionetta, in un batter d'occhio gli elettrodi per adulti si trasformano in elettrodi

per bambini. In questo modo gli elettrodi per bambini sono costantemente disponibili nel posto giusto: sul

**DefiMonitor XD.** Con gli elettrodi di forma ergonomica avrete sempre a portata di mano l'intera efficienza.

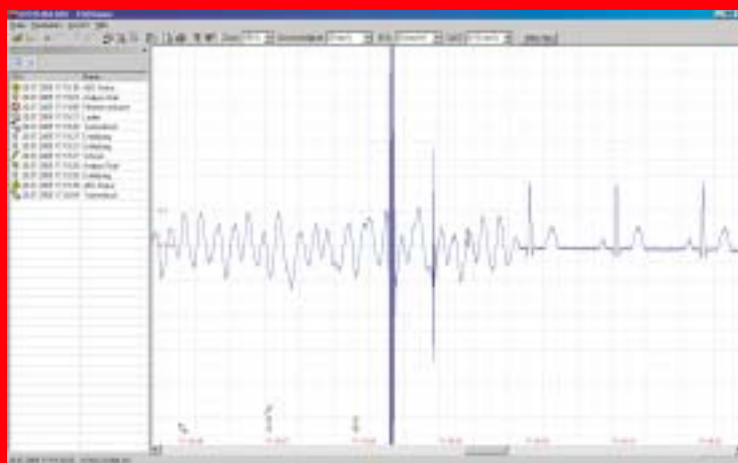




## Maneggevole, affidabile ed affermato nelle applicazioni pratiche! **DefiMonitor XD**

Il basso peso e l'estrema maneggevolezza dell'apparecchio rendono il lavoro con il **DefiMonitor XD** estremamente piacevole e comodo. Grazie alle schede di memoria estraibili della nuova famiglia **DefiMonitor XD** è inoltre possibile trasferire ed archiviare tutti i dati registrati dell'elettrocardiogramma su ogni normale PC – in maniera semplice e pratica. La registrazione vocale facoltativa è standardizzata per tutti i prodotti XD e può essere adottata per l'analisi dei dati.

Ognuno dei sei canali dell'elettrocardiogramma è controllabile singolarmente – è l'operatore a decidere le due curve da visualizzare sul monitor. Per poter sorvegliare il paziente in modo ancora più sicuro, i prodotti XD possono essere inoltre equipaggiati con un pulsossimetro Nellcor SpO<sub>2</sub> facoltativo. Tecnologia all'avanguardia. **La famiglia DefiMonitor XD – sicuramente la scelta giusta per voi e per i vostri pazienti!**



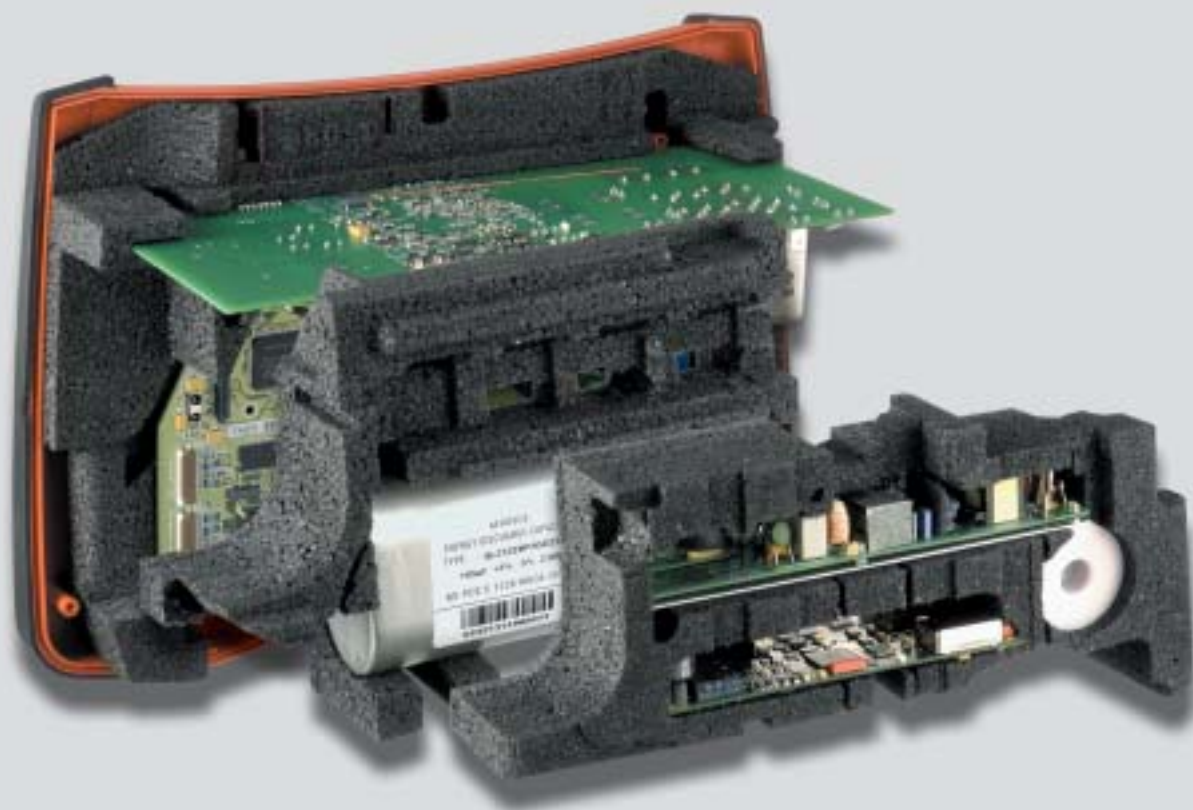
Il PRIMEDIC™ ECG Viewer serve ad analizzare e ad archiviare comodamente i dati registrati durante l'intervento. La visualizzazione è strutturata in maniera dettagliata ed estremamente chiara.



Grazie al suo grande display TFT-LC-Blue-Mode (115 mm x 86 mm) di grande contrasto, il **DefiMonitor XD** offre immagini nitide in qualsiasi condizione di illuminazione. Anche in ambienti molto luminosi è possibile osservare i tracciati sul monitor in modo costantemente ottimale. Lo stimolatore cardiaco transtoracico (NIP) favorisce o esegue in caso di necessità la stimolazione del muscolo cardiaco.



Condizioni operative difficili –  
nessun problema!



Le condizioni operative avverse richiedono spesso apparecchi affidabili ed estremamente stabili. Per questo il **DefiMonitor XD** è stato equipaggiato con inserti di espanso ed integrato in un alloggiamento di plastica resistente alla frattura ed alla rottura.

I componenti interni sono assolutamente sicuri e protetti dagli urti e dagli influssi degli agenti atmosferici e restano funzionali e pronti ad intervenire in qualsiasi condizione.

# DefiMonitor XD

## Accessori

Tutti i prodotti XD con equipaggiamento standard sono pronti all'uso. Per essi viene inoltre offerto un vasto programma di accessori



Cavo del paziente per ECG, 3 poli



Cavo di collegamento per SavePad, 2 poli



SavePad PRIMEDIC™



Sensore da dito Nellcor PRIMEDIC™



PowerLine PRIMEDIC™



Supporto a parete PRIMEDIC™  
con sbloccaggio con una sola mano



I dati tecnici offrono quadro riassuntivo dell'efficienza della famiglia **DefiMonitor XD**. Per ulteriori chiarimenti ed informazioni non esitate a contattarci telefonicamente o richiedete un colloquio personale. Saremmo lieti di potervi dimostrare le molteplici possibilità di impiego della serie PRIMEDIC™ **DefiMonitor XD** in un luogo a vostra scelta.

