

PRIMEDIC DefiMonitor XD

Defibrillator / Monitor mit AED- und manuellem Modus, 6-Kanal-EKG, Monitoring-Funktion mit Alarmgrenzen und SpO₂, Kardioversion, externem Schrittmacher, Drucker - ideal für den klinischen Einsatz

- ▶ Manueller Defibrillator
- ▶ Hardpaddles (Erw. und Kinder)
- ▶ AED-Modus (*optional*)
- ▶ Multifunktionselektroden
- ▶ Kardioversion
- ▶ 6-Kanal-EKG
- ▶ SpO₂ (*optional*)
- ▶ Externer Schrittmacher (*optional*)
- ▶ Drucker
- ▶ Lithium-Ionen-Akku für bis zu 5 h Betrieb



BELEUCHTETER MONITOR zur Darstellung von 2 EKG-Kurven, Vitalwerten, Alarmgrenzen, Einsatz-Dauer, Energiestufen, Modus, Pacer, Schocks

MANUELLER MODUS mit Energiewahl und synchroner Defibrillation / Kardioversion (manuelle Umschaltung) bis 360 J (biphasisch)

PACER Externer, transthorakaler Schrittmacher zur Anwendung mit Multifunktionselektroden

MONITORING / ALARME für alle abgeleiteten Parameter lassen sich Alarmgrenzen einstellen

6-KANAL-EKG mit freier Ableitungswahl (Abl. I, II, III, aVR, aVL, aVF) und synchroner Darstellung von zwei Kurven auf dem Monitor

BIPHASISCHE ENERGIEABGABE mit Thorax-Impedanz-Messung und einer individuellen Energieanpassung bei jedem Schock

PULSOXIMETRIE SpO₂-Messung per Fingersensor mit Nellcor®-Technologie

DRUCKER zum automatischen / manuellen Ausdruck von Kurven, Werten, Events

Technische Daten

- ▶ Defibrillator / Monitor mit hochauflösendem LCD-Monitor (Hintergrund-beleuchtet), 95 x 72 mm (Diagonale 4,7")
- ▶ Hardpaddles für Erwachsene und Kinder (Kindergröße integriert), alternativ auch die Verwendung von Klebepads / Multifunktions-Elektroden (SavePads Connect) möglich
- ▶ 6-Kanal-EKG mit freier Ableitungswahl (Abl. I, II, III, aVR, aVL, aVF) und synchroner Darstellung von zwei Kurven
- ▶ Alarmgrenzen (einstellbar) zur Überwachung / Monitoring
- ▶ Energieabgabe bis 360 J (biphasisch)
- ▶ Energiestufen:
 - ▶ 2-5-7-10-20-30-50-70-100-150-200-250-300-360 J
- ▶ asynchrone und synchrone (Kardioversion) Energieabgabe
- ▶ externer, transthorakaler Pacer
- ▶ integrierter Drucker zur Dokumentation von Kurven, Vitalwerten, Events; manueller und automatischer Ausdruck

- ▶ SpO₂-Messung per Fingersensor mit Nellcor®-Technologie
- ▶ Metronom zur korrekten Druckfrequenz während der HLW im AED-Betrieb
- ▶ stufenlose Anpassung der abgegebenen Energie an jeden Patienten mit eskalierenden Energieabgaben bis 360 J bei evtl. notwendigen Mehrfach-Defibrillationen (AED)
- ▶ automatische tägliche Selbsttests mit Statusanzeige für Funktion und Batterie
- ▶ Dokumentation der Einsatzdaten auf einer entnehmbaren Speicherkarte
- ▶ LiFePO₄-Akku mit bis zu 5 h Monitoring oder 95 Schocks bei 360 J / alternativ Netzbetrieb möglich
- ▶ Gewicht nur ca. 5,3 kg (ohne Energiemodul)
- ▶ Made in Germany

PRIMEDIC DefiMonitor XD

Ausbaustufen



Modellreihe NEU	XD	XD SPO2	XD Pacer	XD Pacer, SPO2	XD AED	XD AED, SPO2	XD AED, Pacer	XD AED, Pacer, SPO2
Modellreihe ALT	XD1 / XD1xe	XD3 / XD3xe	XD10 / XD10xe	XD30 / XD30xe	XD100 / XD100xe	XD300 / XD300xe	XD110 / XD110xe	XD330 / XD330xe
blue-Mode LCD Monitor	●	●	●	●	●	●	●	●
6-Kanal-EKG	●	●	●	●	●	●	●	●
Alarmgrenzen	●	●	●	●	●	●	●	●
manuelle Defibrillation	●	●	●	●	●	●	●	●
synchrone Defibrillation	●	●	●	●	●	●	●	●
Hardpaddles Erw. / Kinder	●	●	●	●	●	●	●	●
SavePads-Anschluss	●	●	●	●	●	●	●	●
AED-Modus	-	-	-	-	●	●	●	●
Pulsoximetrie / SpO ₂	-	●	-	●	-	●	-	●
Transthorakaler Pacer (NIP)	-	-	●	●	-	-	●	●
Energiestufen (biphasisch): 2-5-7-10-20-30-50-70-100- 150-200-250-300-360 J	●	●	●	●	●	●	●	●
integrierter Thermodrucker	●	●	●	●	●	●	●	●
Akku	●	●	●	●	●	●	●	●
Datenmanagement	●	●	●	●	●	●	●	●

- serienmäßig
- nicht verfügbar

Lieferumfang (je 1 Stück):

DefiMonitor XD inkl. Erwachsenen-/Kinderpaddles, **AkuPak LITE XD**, integriertes Netz-/ Ladegerät, **SavePads Connect**-Kabel, **SavePads Connect**, 4-pol. EKG-Patientenkabel IEC-kodiert, Druckerpapier, 30 EKG-Elektroden, **SaveCard**, Nellcor®-SpO₂-Fingersensor FLEXMAX inkl. Anschlusskabel (nur **DefiMonitor XD SPO2 / XD Pacer, SPO2 / XD AED, SPO2 / XD AED, Pacer, SPO2**)

Im vorliegenden Text verwenden wir zum besseren Verständnis das generische Maskulinum. Bitte beachten Sie, dass alle Personenbezeichnungen selbstverständlich gleichermaßen für alle Geschlechter gelten.