

DefiMonitor XD

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

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



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)

MONITORING / ALARME für alle abgeleiteten Parameter lassen sich Alarmgrenzen einstellen

TÄGLICHER SELBSTTEST der Einsatzbereitschaft, optional automatischer Ausdruck zur Dokumentation

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), 115 x 86 mm (Diagonale 5,7")
- ▶ 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
- ▶ 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

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



DefiMonitor XD

Ausbaustufen



Modellreihe	XD	XD SPO2	XD AED	XD AED, SPO2
blue-Mode LCD Monitor	•	•	•	•
6-Kanal-EKG	•	•	•	•
Alarmgrenzen	•	•	•	•
manuelle Defibrillation	•	•	•	•
synchrone Defibrillation	•	•	•	•
Hardpaddles Erw. / Kinder	•	•	•	•
SavePads-Anschluss	•	•	•	•
AED-Modus	-	-	•	•
Pulsoximetrie / SpO ₂	-	•	-	•
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-Finger-sensor **FLEXMAX** inkl. Anschlusskabel (nur **DefiMonitor XD SPO2** & **DefiMonitor XD AED, SPO2**)

CE 0123

Release date: 08/2025 | DE | D

