



für-menschen-leben

Handlich, klein und vielseitig

Der neue **corpuls¹** ist ein lebensrettender Defibrillator/Patientenmonitor, der speziell für die Anforderungen von Feuerwehr, First-Responder, Krankentransport und Katastrophenschutz entwickelt wurde.

Die intuitive und einfache Bedienung des handlichen **corpuls¹** ermöglichen Ihnen eine unmittelbare und umfassende Überwachung und Therapie der Patienten.

Die funktionalen Schutz- und Zubehörtaschen sowie die Halterungen garantieren Ihnen den sicheren und ergonomischen Transport des **corpuls¹** zum Einsatz.

Highlights

- Kompakt und 2,2 kg leicht
- Großes 5,7“ Display zur ergonomischen Darstellung der Kurven und Parameter
- 6-Kanal EKG für optimierte Überwachung des Patienten
- Nichtinvasive SpCO-, SpMet- und SpHb-Messung mit Masimo® Rainbow™ SET
- Vorkonnetzte Elektroden zum sofortigen Einsatz
- Kompatibel mit **corpuls³**

Reanimation

Nutzen Sie den **corpuls¹** je nach Einsatzbereich als Automatisierten Externen Defibrillator (AED) oder als Manuellen Defibrillator.

- AED Protokoll gemäß ERC/AHA Richtlinien
- Metronomfunktion und Anwenderunterstützung
- Biphasischer Rechteckimpuls, impedanzkompensiert

Monitoring

Die intuitive Benutzeroberfläche gewährleistet eine problemlose Bedienung. Auf dem 5,7" Display behalten Sie EKG, Herzfrequenz, Plethysmogramm und Vitalparameter immer im Überblick.

- 6-Kanal EKG
- Einsatzdatenspeicher mit Trendparameteraufzeichnung
- Schnellzugriff auf wichtige Funktionen über Softkeys

Spotmessung SpCO

Bereits während des Einsatzes ermöglicht die SpCO-Messung die einfache und frühzeitige Erkennung einer möglichen Kohlenmonoxid-Vergiftung.

- Masimo® Rainbow™ SET für SpO₂, PI, PP, SpCO, SpHb und SpMet (optional)
- Breites Spektrum an Sensoren für die gewünschten Vitalparameter



Spezifikationen

Allgemeine Spezifikationen:

- Abmessungen (LxBxH): 26 cm x 17 cm x 9 cm
- Gewicht: 2,2 kg (Basisausstattung, inkl. Batterie)
- Alarmleuchte, Lautsprecher
- Sprachaufzeichnung
- Betriebstemperatur: -20 bis +55°C
- Stromversorgung 12 V DC, 100 bis 250 V AC mit Netzteil
- Lithium-Ionen Akku
- Staub- und Spritzwassergeschützt nach IP54
- Stoßgeschützt nach DIN EN1789
- RTCA DO 160 F (Luftfahrtzulassung)

Defibrillator:

- Automatisierter Externer Defibrillator (AED)
- Manueller Defibrillator

Patientenmonitoringsystem:

- 5,7" Farbdisplay, hinterleuchtet
- 6-Kanal EKG
- Masimo® Rainbow™ SET für SpO₂, PI, PP, SpCO, SpHb und SpMet (optional)

Datenmanagement:

- SD®-Speicherkarte
- LAN



corpuls¹