

Merkmale

ZOLL X Series® Defibrillator / Pacer / Monitor

XTREM klein & leicht



Sehr klein

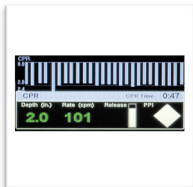
Breite: 24cm
Höhe: 23 cm (Soft Handle),
27 cm (Hard Handle)
Tiefe: 19 cm



Sehr leicht

4.6 kg ohne Zubehör
5.3 kg mit Batterie und Papier
7.6 kg mit Tasche, einsatzbereit

XTREM leistungsstark



Real CPR Help

CPR-Feedback mit Effizienz- und
Entlastungs-Anzeige, Metronom



See-Thru CPR

See-Thru Filter für EKG Analyse
während der Reanimation



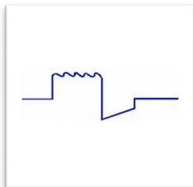
Stromversorgung

12V / 230V Speisung
Intelligente Batterie-Service-Station
für Lithium-Akkus



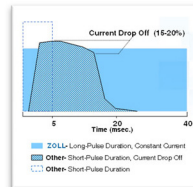
Akku

Lithium-Ionen Akku mit Anzeige
6,6 Ah, 73Wh, 624g, ca. 6 Stunden
Monitoring / Defib / Pace



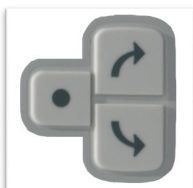
Hocheffiziente Defibrillation

Hocheffizienter, biphasischer,
"Low-Energy" Rechteck-Impuls (siehe
Studien)



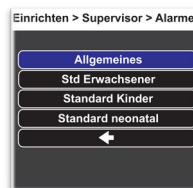
Hocheffizientes Pacing

Externer Pacer mit patentierter
40ms Impulsform (siehe Studien)



Einfache Bedienung

Mittels Softkeys und 2-Weg Cursor



Flexibel

Vorprogrammierte Parameter für
Erwachsene, Kinder und
Neugeborene



Fahrzeughalterung

Schwenkbar, mit Speisung
verschiedene Ausführungen



Praktisches Taschenkonzept

Genialer Haltebügel, passt an jede
Trage

Merkmale

ZOLL X Series® Defibrillator / Pacer / Monitor



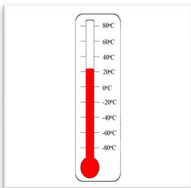
Widerstandsfähig

Besteht Sturztest aus 1m und 2m
MIL STD 810G / IEC 60601-1



Fremdkörperschutz

Schutz gegen Eindringen von Wasser
und Fremdkörper:
IP 55



Betriebstemperatur

0° bis 50°C (-26° bis 60° für 6 Std.)
MIL STD 810G



Parameter

3/4/5/12-Lead EKG, SpO₂, SpCO,
SpMet, NIBD, EtCO₂, 3xIBP, Resp.,
2x Temp.



Display

Hoch-Kontrast Farb-LCD TFT Display,
165mm Bilddiagonale,
Nachtsichtmodus



Monitoring

Bis zu 4 Kurven Monitoring
12 Kurven bei 12-Lead Ableitung
gleichzeitig darstellbar



12-Lead EKG

mit Interpretation und WiFi-,
Bluetooth- oder USB-Übermittlung



Zeitsync

Automatischer Abgleich mit der
Internet-Zeit



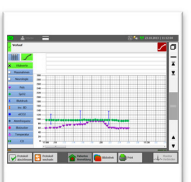
Drucker

Integrierter 80mm Thermopapier
Drucker



Interner Speicher

32x 12-Lead EKG
32x 24s Snapshots
1000 zeitbezogene Events



Anbindung zum Ambulance Pad

Automatischer Datentransfer der
Messparameter ins elektronische
Patientenprotokoll



Schock Synchronisation mit AutoPulse

Schockabgabe während laufender
Kompression



RapidShock Analyse

Kürzeste Rhythmusanalyse und
Schockabgabe unter 5s für längere,
lebensrettende Herzdruckmassage



Datenübermittlung

Übermittlung von 12-Lead EKG,
sowie komplette Falldaten
inkl. CPR Auswertung