

# Merkmale Defibrillator ZOLL X Series

## XTREM klein & leicht



### Sehr klein

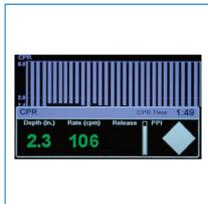
Breite: 24cm  
 Höhe: 23 cm (Soft Handle),  
 27 cm (Hard Handle)  
 Tiefe: 19 cm



### Sehr leicht

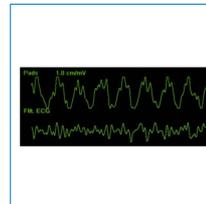
4.6 kg ohne Zubehör  
 5.3 kg mit Batterie und Papier  
 7.6 kg mit Tasche, einsatzbereit

## 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



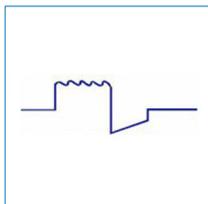
### Stromversorgung

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



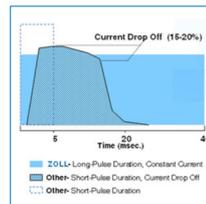
### Akku

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



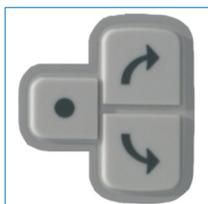
### Hocheffiziente Defibrillation

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

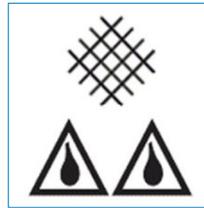
Genialer Haltebügel, passt an jede Trage

# Merkmale Defibrillator ZOLL X Series



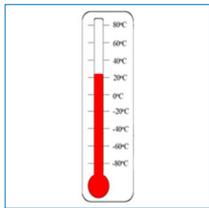
## Widerstandsfähig

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 Bild diagonale,  
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



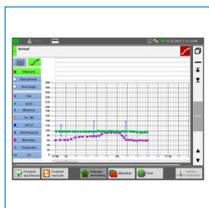
## Drucker

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