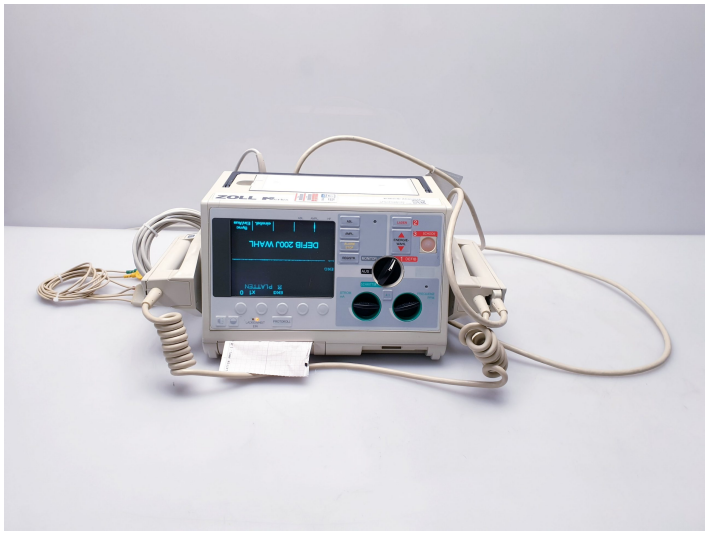


ZOLL M SERIES DEFI, DEFIBRILLATOR

SKU: AC012026

Preis auf Anfrage

Categories: Notfallversorgung

PRODUKTBESCHREIBUNG

Der **Zoll M Series Defibrillator** ist ein weltweit verbreitetes, robustes **Kombigerät für die Notfallmedizin** [1.1, 1.3]. Er vereint Defibrillation, Patientenmonitoring und Schrittmacher-Therapie in einem kompakten Gehäuse [1.1]. [1]
Das Gerät wurde speziell für den harten Einsatz im **Rettungsdienst, Intensivtransport und in Kliniken** entwickelt. [1]
Technische Kernfunktionen

- **Defibrillations-Modi** : Das Gerät ist je nach Konfiguration als **manueller Defibrillator** (für Notärzte) oder als **AED** (Automatisierter Externer Defibrillator mit Sprachansagen) nutzbar. Die Energieabgabe erfolgt über die patentierte, schonende *Zoll Rectilinear Bipolar (RBW)* Wellenform.
- **Schrittmacher (Pacing)** : Ein integrierter, externer transkutaner Herzschrittmacher zur schnellen Behandlung von bradykarden Herzrhythmusstörungen.
- **Erweitertes Monitoring** : Unterstützt (je nach Modellvariante) ein **3- oder 12-Kanal-EKG** , Pulsoximetrie (**SpO_2**), nicht-invasive Blutdruckmessung (**NIBP**) und Kapnographie (**$EtCO_2$**).
- **Display** : Ein kontrastreiches, grün-monochromes oder farbiges Bildschirmdesign sorgt für exzellente Ablesbarkeit selbst bei direkter Sonneneinstrahlung. [1, 2, 3, 4]

Wichtig für den Betrieb und Gebrauchtkauf

1. **Hersteller-Support** : Die *Zoll M Series* ist eine ältere Gerätegeneration, die vom Hersteller ZOLL Medical weitgehend durch die *X Series* und *R Series* abgelöst wurde. Ersatzteile und originale Akkus sind jedoch nach wie vor im medizinischen Fachhandel erhältlich.
2. **Rechtliche Vorgaben (MPBetreibV)** : In Deutschland gehört ein Defibrillator zu den Medizinprodukten der Anlage 1. Vor dem ersten Einsatz am Patienten ist eine **Sicherheitstechnische Kontrolle (STK)** (im Regelfall alle 12 oder 24 Monate) sowie eine offizielle Geräteeinweisung zwingend vorgeschrieben.
3. **Verbrauchsmaterial** : Für den Betrieb werden spezielle *Zoll CPR-D-padz* oder *stat-padz II* (Multifunktionselektroden) sowie Thermopapier für den integrierten Drucker benötigt.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

GALLERIE



