

Merkmale Defibrillator ZOLL AED Pro

Der Defibrillator mit dem einzigartigen CPR*-Feedback



Nur in 50 % aller Reanimationen kommt der Defibrillator zum Einsatz.
In 100 % aller Fälle kommt die CPR zur Anwendung!

Das geniale audio-visuelle CPR-Feedback des ZOLL AED Pro hilft, die richtige Tiefe und Frequenz der Herzdruckmassage einzuhalten. Die aktuellen AHA-Richtlinien 2020** unterstreichen die Wichtigkeit der CPR während einer Reanimation: *«Die CPR ist die wichtigste Massnahme bei einem Patienten mit Herzkreislaufstillstand, wobei die Herzdruckmassage umgehend durchgeführt werden sollte. Die Herzdruckmassage ist die kritischste Komponente der CPR. (...) Es kann ratsam sein, bei der CPR audiovisuelle Rückmeldevorrichtungen zu verwenden.»*

*CPR = Herzdruckmassage & Beatmung

**AHA = American Heart Association; von Swiss Resuscitation Council empfohlen

Features



Geniale Reanimations-Bedienerführung

Unterstützung über die gesamte Rettungskette mittels Textanzeigen, Sprachanweisungen und Piktogrammen.



Einteilige CPR-Elektroden

- Einfach anzubringende Elektroden mit CPR-Feedback und Notfallset
- 5 Jahre haltbar



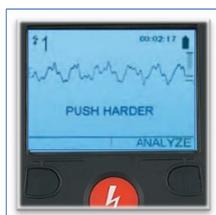
Echtzeit-CPR-Feedback

Optisches und akustisches Echtzeit-Feedback zur Herzdruckmassage, gemäss Empfehlung AHA 2020.



CPR-Taktgeber

Der akustische Taktgeber hilft, die korrekte Kompressionsgeschwindigkeit zu erzielen, gemäss Empfehlung AHA 2020.



LCD-Display

Gut lesbares LCD-Display mit Patienten-EKG, Textanweisungen, Kompressionstiefe, Anzahl Schocks und AED-Laufzeit.



EKG-Abteilung

3-Pol EKG-Kabel für eine qualitativ hochwertige EKG Auswertung.



Kompatibilität

Elektroden sind kompatibel mit Geräten der REGA, Air-Glaciers und vielen Rettungsdiensten der Schweiz - für eine optimale Rettungskette.



Kinder-Defibrillation

Mittels Kinderelektroden wird die Energieabgabe automatisch auf ein Kind angepasst. Zudem wird ein einzigartiger Analysealgorithmus für Kinder angewendet, da das Herz eines Kindes nicht dem eines Erwachsenen entspricht.



Günstigster AED im Unterhalt

Sehr günstiges und lang haltbares (5 Jahre) Verbrauchsmaterial und somit geringste Anzahl an Interventionen an einem AED.



Status-Indikator

Optischer Zustands-Indikator und akustischer Alarm bei Fehlfunktion.

Merkmale Defibrillator ZOLL AED Pro

Der Defibrillator mit dem einzigartigen CPR⁺-Feedback



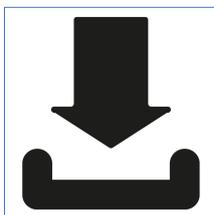
Energieversorgung

- Lithium-Batterie
- ca. 5 Jahre haltbar
- 170 Schocks bei maximaler Energie oder 6 Stunden bei ununterbrochener Überwachung



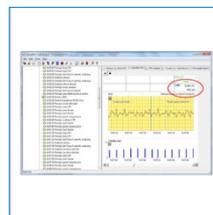
Option

ZOLL Blei-Akku 2.5 Ah oder Lithium-Akku für bis zu 9h Monitoring. Kompatibel mit Rettungsdienst-Geräten.



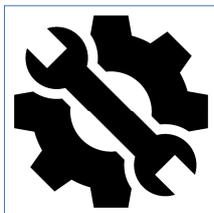
Integrierter Speicher

Datenspeicherung von einem klinischen Ereignis von insgesamt 50 Minuten. Umfasst EKG, Energie, Zeit, CPR-Effizienz, Ereignisse, etc.



Falldatenauswertung

Falldatenauswertung mittels kostenlosem Online-Programm inklusive CPR-Dokumentation.



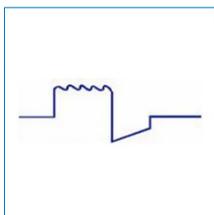
Wartungsfreier AED

Aufgrund wöchentlicher und monatlicher Selbsttests von Batterie, Elektroden und internem Stromkreis bedarf der AED keiner zusätzlichen Wartung.



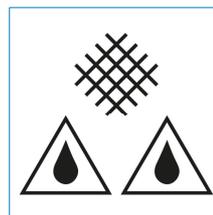
Kommunikationsschnittstelle

Software-Updates, Konfiguration und Falldatenübertragung an PC via Infrarot.



Hocheffiziente Stromabgabe

Hocheffizienter, biphasischer "Low-Energy"-Rechteck-Impuls, inkl. Berücksichtigung der Impedanz.



Robustes Design

Sehr hoher Schutz (IP 55) gegen Eindringen von Wasser und Fremdkörpern.



Bereit für MDR (2017/745)

Die AEDs von ZOLL erfüllen bereits alle Anforderungen an die verschärfte Medizinprodukteverordnung (Klasse III) der EU und der Schweiz.



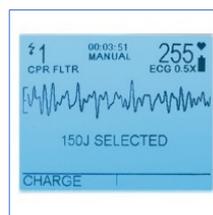
Garantie

8 Jahre Garantie auf den AED. Die dafür notwendige Registrierung übernehmen wir für Sie.



AED / Manueller Defibrillator

Umschaltung für Manuelle Schockabgabe.



See-Thru CPR

See-Thru Filter für EKG Analyse während der Reanimation.