

Merkmale Defibrillator ZOLL AED 3

Der vernetzte Alleskönner



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 3 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 Textanzeige, vollfarbigen Bildern und Sprachanweisungen.



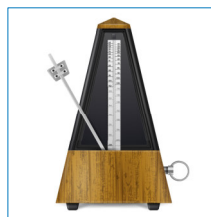
Universelle CPR-Elektroden

- Elektroden für Erwachsene und Kinder mit CPR-Feedback und Notfallset
- 5 Jahre haltbar



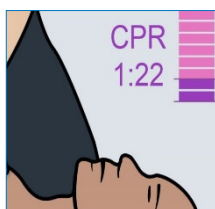
Echtzeit-CPR-Feedback

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



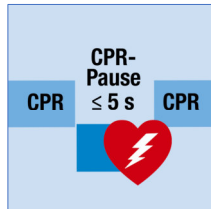
CPR-Taktgeber

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



CPR-Countdown

Countdown-Uhr auf dem Display zeigt die verbleibende Zeit im aktuellen CPR-Zyklus an. Ideale Unterstützung für Helferwechsel, gemäss Empfehlung AHA 2020.



RapidShock™-Analyse

Kürzeste Rhythmusanalyse und Schockabgabe von ≤ 5 Sekunden für mehr Zeit für die Herzdruckmassage.



Kinder-Modus-Taste

Schnelle Umschaltung in den integrierten Kinder-Modus mit einem einzigartigen Analysealgorithmus für Kinder, da das Herz eines Kindes nicht dem eines Erwachsenen entspricht.



Hochauflösendes Display

Hinterleuchtetes LCD-Display mit Textanweisungen, farbigen Bildern, Kompressionstiefe, Anzahl Schocks und AED-Laufzeit. Auch geeignet für Fremdsprachige oder Gehörlose sowie in lauter Umgebung.



Maximale Sichtbarkeit

Aufrecht stehend oder flach liegend.



Kompatibilität

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

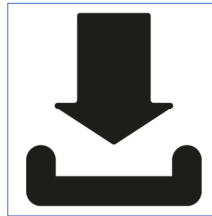
Merkmale Defibrillator ZOLL AED 3

Der vernetzte Alleskönner



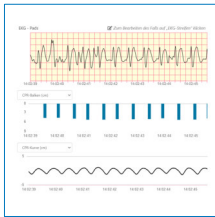
Energieversorgung

- Lithium-Batterie
- ca. 5 Jahre haltbar
- 140 Schocks bei maximaler Energie oder mindestens 6 Stunden Betriebszeit



Integrierter Speicher

Datenspeicherung von 1 oder 2 klinischen Ereignissen von insgesamt 120 Minuten. Umfasst EKG, Impedanzmessungen, CPR-Daten und Geräteaufforderungen.



Falldatenauswertung

- Falldatenauswertung mittels kostenlosem Online-Programm
- Ideal für nachbehandelnde Ärzte und Helfer-Debriefing, gemäss Empfehlung AHA 2020



Status-Indikator

Optischer Zustands-Indikator und akustischer Alarm bei Fehlfunktion.



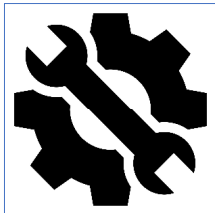
Automatische Online-Überwachung via WiFi

AED-Einsatzbereitschaft, Meldung bei Störung sowie Erinnerungen vor Ablauf der Elektroden und Batterie (Browser und Android/iOS App).



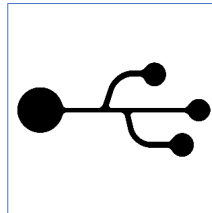
Sehr günstig im Unterhalt

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



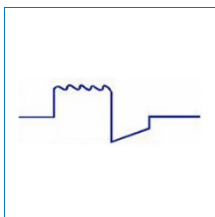
Wartungsfreier AED

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



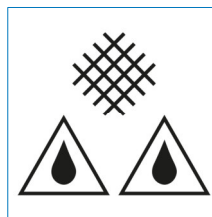
Kommunikationsschnittstelle

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



Hocheffiziente Stromabgabe

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



Sehr robustes Design

- Sehr hoher Schutz (IP 55) gegen Eindringen von Wasser und Fremdkörpern
- Besteht 1m-Falltest



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.