

Nicht alle AEDs sind gleich! ZOLL AEDs versus Schockboxen

Nur in 50 % aller Reanimationen gibt ein Defibrillator einen Schock ab. Jedoch in 100 % aller Fälle wird eine hochqualitative Herzdruckmassage (CPR) benötigt! Dank unserem Echtzeit-CPR-Feedback ist es selbst Laien möglich, die richtige Tiefe und Frequenz der Herzdruckmassage einzuhalten, um dem Patienten die besten Überlebenschancen zu bieten.

		 ZOLL AED 3 BLS	 ZOLL AED 3	 FRED easyport
AED	Echtzeit-CPR-Feedback	Visuelles und Audio Feedback zur Drucktiefe und -frequenz (gemäss Empfehlung AHA 2020 Richtlinien)	Visuelles und Audio Feedback zur Drucktiefe und -frequenz (gemäss Empfehlung AHA 2020 Richtlinien)	Nein
	CPR-Taktgeber	Ja	Ja	Nein
	Anleitung für Ersthelfer	Anleitung über die gesamte Rettungskette mittels Bild- und Textanzeige sowie Audioausgabe	Anleitung über die gesamte Rettungskette mittels Textanzeige sowie Audioausgabe	Anleitung zur Defibrillation und CPR mittels Textanzeige und Audioausgabe
	Präschockpause*	3 – 5 Sekunden	3 – 5 Sekunden	≤ 30 Sekunden
	Display vorhanden	Ja, Farbdisplay mit Touch-Funktion inkl. CPR-Timer	Ja, Farbdisplay mit Touch-Funktion inkl. CPR-Timer	Ja
	EKG Anzeige	Ja	Nein	Ja
	Elektroden	CPR Uni-padz für Erwachsene und Kinder inkl. CPR-Feedback-Sensor	CPR Uni-padz für Erwachsene und Kinder inkl. CPR-Feedback-Sensor	Separate Kinder- und Erwachsenen-Elektroden
	Elektroden vorkonnectiert	Ja	Ja	Nein
	Kindermodus	Ja, mittels Kindertaste inkl. einzigartigem Kinderanalysealgorithmus	Ja, mittels Kindertaste inkl. einzigartigem Kinderanalysealgorithmus	Ja, durch Anbringen einer separaten Kinderelektrode
	Anwendungsoptionen	Stehend oder liegend	Stehend oder liegend	Liegend

* Je kürzer die Präschockpause, desto schneller kann die lebenswichtige CPR wieder aufgenommen werden

Nicht alle AEDs sind gleich! ZOLL AEDs versus Schockboxen



		ZOLL AED 3 BLS	ZOLL AED 3	FRED easyport
Umwelteinflüsse	Betriebstemperatur	0 °C bis 50 °C	0 °C bis 50 °C	0 °C bis 40 °C
	Schutzart (Staub/Wasser)	IP55 (Staub und Wasser: hoher Schutz)	P55 (Staub und Wasser: hoher Schutz)	IPX4 (Staub: kein Schutz; Wasser: mittlerer Schutz)
Online Verwaltung Gerätebereitschaft	Via WiFi möglich	Ja, 2.4 GHz und 5 GHz	Ja, 2.4 GHz und 5 GHz	Nein
	Überwachungsplattform	Ja, vollautomatische Übermittlung	Ja, vollautomatische Übermittlung	keine Angaben
	iOS/Android App zur Verwaltung	Ja	Ja	Nein
	MDR 2017/745 (ab 2024 auch in der Schweiz nötig)	Bereits zertifiziert für Klasse III in den USA; ZOLL bereit für den MDR-Prüfprozess	Bereits zertifiziert für Klasse III in den USA; ZOLL bereit für den MDR-Prüfprozess	Keine Zulassung in den USA
Zubehör	Haltbarkeit Elektrode	5 Jahre (CHF 295.00) Gleiche Elektrode für Kinder und Erwachsene	5 Jahre (CHF 295.00) Gleiche Elektrode für Kinder und Erwachsene	Erwachsene 2 Jahre (CHF 91.00), Kinder 2 Jahre (CHF 103.00)
	Lebensdauer Batterie	5 Jahre (CHF 245.00)	5 Jahre (CHF 245.00)	2.5 Jahre (CHF 199.00)
Unterhaltskosten und Aufwand	Unterhaltskosten über 15 Jahre	CHF 1080.00	CHF 1080.00	CHF 2'756.00**
	Anzahl Interventionen am AED über 15 Jahre	2	2	7

**Wechsel der internen Stützbatterie spätestens alle 5 Jahre durch Hersteller (ca. CHF 250.00/Wechsel)