



Datenblatt · Roraco AED A102 & A112

Alle technischen Daten beider Modelle auf einer Seite

RORACO GmbH

Josef-Perger-Str. 2 · 3031 Pressbaum

+43 (1) 310 58 68 · office@roraco.at

www.roraco.at

Modellvergleich – A102 vs. A112

Merkmal	Modell A102 · Basis	Modell A112 · Premium
Typ	Halbautomatischer externer Defibrillator (AED)	Halbautomatischer externer Defibrillator (AED)
Anzeige	LED-Statusanzeigen	3,5" Farb-LCD (320 × 240 Pixel)
Sprachführung	klar & laut, bis zu 12 Sprachen	klar & laut, bis zu 12 Sprachen
Schritt-für-Schritt-Bilder	–	ja, am Farbdisplay
Bedienelemente	3 Tasten: EIN/AUS · SET · Schock	3 Tasten: EIN/AUS · SET · Schock
Wellenform	Biphasisch (BTE)	Biphasisch (BTE)
Energie Erwachsene	150 J / 150 J / 200 J	150 J / 150 J / 200 J
Energie Kinder	50 J / 50 J / 75 J	50 J / 50 J / 75 J
Ladezeit	< 7 Sek. → 150 J	< 7 Sek. → 150 J
Analyse-Zeit	9 Sekunden	9 Sekunden
EKG-Speicher	1.500 Ereignisse	1.500 Ereignisse
Impedanzbereich	20 – 200 Ω	20 – 200 Ω
Selbsttest	täglich / wöchentlich / monatlich	täglich / wöchentlich / monatlich
Schutzart	IP55 · EN 1789 (Vibration)	IP55 · EN 1789 (Vibration)
Betriebstemperatur	0 – 50 °C	0 – 50 °C
Abmessungen	267 × 220 × 78 – 93 mm	267 × 220 × 78 – 93 mm
Gewicht (inkl. Batterie)	ca. 2,2 kg	ca. 2,2 kg
Zertifizierung	CE 1639	CE 1639
Garantie	3 Jahre ab Lieferung	3 Jahre ab Lieferung

Verbrauchsmaterial & Haltbarkeit

Artikel	Beschreibung	Haltbarkeit
Batterie	12 V DC · 3,0 Ah · Lithium-Mangandioxid (LiMnO ₂), nicht wiederaufladbar	4 Jahre Standby
Lieferumfang Batterien	2 Batterien serienmäßig – bis zu 8 Jahre Einsatzbereitschaft ohne Wechsel	8 Jahre gesamt
Elektroden Erwachsene	Einweg-Klebeelektroden (Fiab, Italien) · für Patienten ab 8 Jahren / > 25 kg	2 Jahre
Elektroden Kinder	Einweg-Klebeelektroden (Fiab, Italien) · für Kinder < 8 Jahren / < 25 kg	2 Jahre
Trainer A102T / A112T	1:1-Nachbau der Live-Geräte für Kurse (2 Tasten, ohne Schockabgabe)	Mehrfach nutzbar
AED-Wandkasten	Weiß, mit Alarm und Signalleuchte – für die Wandmontage	–