Nihon Kohden · Reanimatie en AED’s

ARM XR

Mechanische borstcompressie die doorgaat tijdens verplaatsing en transport, zodat het team de handen vrij heeft. Continu of 30:2, met 100 tot 110 compressies per minuut.

Frequentie	Standen	Accu
100 tot 110 per minuut	**Continu of 30:2**	**Circa 1 uur**

Omschrijving

Mechanische borstcompressie
De ARM XR is een automatisch borstcompressiesysteem voor patiënten met een hartstilstand. U schakelt in enkele seconden van handmatige naar mechanische CPR. De compressies gaan door tijdens een lange reanimatie en tijdens vervoer, zodat het team de handen vrij heeft.
Zo werkt het
Zuignapzuiger: geeft de compressies en laat de borstkas tot 1,5 cm terugveren.
Frame met rugplaat: een licht frame met geïntegreerde rugplaat.
Banden: zetten de armen van de patiënt en het toestel vast tijdens vervoer naar het ziekenhuis of de hartkatheterisatiekamer.
Diepte: het toestel bepaalt de diepte aan de hand van de voor-achterwaartse doorsnede van de borstkas van de patiënt, gemeten aan de positie van de zuiger.
Twee standen
Continu: ononderbroken compressies. Protocol 30:2: 30 compressies, dan 3 seconden pauze voor twee beademingen. Vóór elke pauze klinkt een geluidssignaal. In beide standen is de frequentie 100 tot 110 compressies per minuut.
Voor welke patiënt
De ARM XR is alleen voor volwassenen. De borstbreedte is maximaal 44,4 cm en de borsthoogte ligt tussen 18,8 en 32,3 cm. Het gewicht van de patiënt maakt niet uit.

Specificaties

Type	Automatisch borstcompressiesysteem voor volwassenen met een hartstilstand (typenummer RMU-2000).
Standen	Continu, of protocolstand 30:2: 30 compressies, dan 3 seconden pauze voor twee beademingen, met een geluidssignaal vóór elke pauze.
Frequentie	100 tot 110 compressies per minuut.
Compressietijd	50% (± 5%) van de cyclus.
Diepte	Instelbaar van 38 tot 60 mm; doeldiepte 46 tot 56 mm, bepaald door de voor-achterwaartse doorsnede van de borstkas.
Terugvering	Zuignapzuiger met tot 1,5 cm terugvering van de borstkas.

Patiënt	Alleen volwassenen. Borstbreedte maximaal 44,4 cm, borsthoogte 18,8 tot 32,3 cm. Niet beperkt door gewicht.
Afmetingen	63,5 × 50,8 × 22,9 cm (opgebouwd). Draagkoffer 53,3 × 48,3 × 28,0 cm.
Gewicht	7,5 kg, met accu.
Accu	Oplaadbare lithium-ionaccu, 18,0 V, 5.600 mAh. Circa 1 uur gebruik (nominale patiënt, nieuwe accu, 25 °C). Laden in minder dan 3 uur.
Netadapter	Ingang 100 tot 240 V, 50/60 Hz.
Werktemperatuur	0 tot 40 °C.
Opslag en transport	-20 tot 60 °C, luchtvochtigheid 5 tot 95% zonder condensatie.
Luchtdruk	620 tot 1.060 hPa.
Gegevens	Gebeurtenis- en statusgegevens naar een pc, draadloos via Bluetooth of via USB.
Overige specificaties	Op aanvraag. Vraag ons om de volledige technische gegevens van dit model.
Bron	Brochure ARM XR (Nederlandse tekst opgesteld op basis van de Engelse brochure). Verbruiksmateriaal noemt de brochure niet.

ARM XR aanvragen

Prijs altijd op offerte. Wij sturen een offerte op maat, voor één systeem of meerdere.

Bel 033 434 50 60 · info@vcmmedical.nl · vcmmedical.nl/offerte-aanvragen/

Productblad van 12 november 2026, automatisch gemaakt uit de gegevens op de website. Wijzigingen voorbehouden. Actuele gegevens: vcmmedical.nl/systemen/arm-xr/