

Ready to save lives.





Ontdek de toekomst in hulpverlening bij een hartstilstand

In het kritieke moment telt elke seconde. Maak kennis met de PowerBeat Series X1 en X3: uw partners in nood, waar snelheid, betrouwbaarheid en zichtbaarheid samenkomen. Ontworpen voor snelle actie, robuuste betrouwbaarheid en intuïtieve bediening, zijn deze AED's uw eerste keuze voor het redden van levens.

Zichtbaarheid die levens redt

Onze opvallende kleur zorgt ervoor dat de PowerBeat AED's direct herkenbaar zijn, zelfs in de meest hectische situaties. Wanneer elke seconde telt, leidt onze kleur u snel naar de levensreddende technologie die u nodig heeft.



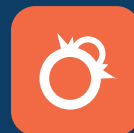
Gebruiksvriendelijke AED's: direct inzetbaar met meertalige spraakbegeleiding en intuïtieve bediening. Start met één knop, snelle elektrode-aansluiting en heldere instructies versnellen de noodhulp. Binnen 7 seconden klaar om een levensreddende schok te geven, met betrouwbare ECG-analyse. Compact, licht en valbestendig, onze AED's zijn ontworpen voor elke situatie.



Lichtgewicht, Compact en duurzaam



Met de snelste schoktoediening in zijn klasse, is de PowerBeat gemaakt voor acute situaties



Ontworpen om te presteren onder druk, in elke omgeving. Onze AED's weerstaan de uitdagingen van extreme omstandigheden.



Geen complexe procedures, alleen heldere instructies die u stap voor stap begeleiden tijdens het reddingsproces.



Gemakkelijk te vervoeren, klaar voor actie. De PowerBeat AED's zijn uw betrouwbare partner in elke noodsituatie.

PowerBeat X1 AED

Semi-Automatisch



Hoogtepunten van het product

- Compact en licht: H 23,2 x B 20,9 x D 5,9 cm, 1,5 kg
- Duidelijke audiovisuele instructies maken dit een van de gebruiksvriendelijkste AED's op de markt.
- Schoktoediening binnen 7 seconden.
- Batterijduur van 4 jaar, goed voor 200 schokken.
- Smart Pads met een levensduur van 4 jaar, geschikt voor bifasische schokken.
- CPR-ondersteuning met metronoomfunctie.
- Geavanceerd algoritme voor detectie van implantaten zoals pacemakers en interne defibrillatoren.
- Automatische ECG-registratie tot 8 uur.
- Dagelijkse zelftests garanderen directe inzetbaarheid.
- IP55-classificatie: stof- en spatwaterdicht.
- Valbestendig tot 1,5 meter.
- Schokknop met ingebouwde fail-safe om betrouwbaarheid te maximaliseren.
- Kan een hartslag detecteren en besluit indien nodig geen schok toe te dienen.

De ultieme draagbare oplossing De PowerBeat X1 AED

Onze AED is compact en draagbaar en is overal te gebruiken. Hij biedt snelle en accurate diagnoses, ondersteund door duidelijke LED-aanwijzingen en luide instructies, wat optimale ondersteuning geeft tijdens noodsituaties. Betrouwbaarheid is gegarandeerd door dagelijkse zelftests, een valbestendigheid tot 1,5 meter en IP55-bescherming. Dit compacte apparaat is altijd klaar voor directe actie, past in elke draagtas en met de failsafe-knop is de AED altijd gebruiksklaar

Product model	PowerBeat X1
Maat (H x W x D) cms	23.2 x 20.9 x 5.9
Kleurenscherm	Nee
Taalschakelaar	Nee
Beschermingsgraad	IP55
Dagelijkse zelftest	Ja
Levensduur batterij	4 jaar

PowerBeat X3 AED

Semi-Automatisch



Gebruiksvriendelijk met heldere instructies

Het 5-inch LCD-kleurenscherm en stembegeleiding van de PowerBeat X3 zorgen voor snelle en effectieve noodhulp, essentieel voor reanimatie. Ideaal voor gebruikers met visuele of auditieve beperkingen. Betrouwbaarheid staat voorop: dagelijkse zelftests, valbestendig tot 1,5 meter, IP55-bescherming en een fail-safe knop garanderen dat de AED altijd klaar is voor gebruik.

Hoogtepunten van het product

- Compact en licht: Afmetingen H 23,2 x B 20,9 x D 5,9 cm, gewicht 1,5 kg.
- Gebruiksvriendelijk met eenvoudige audio- en visuele instructies; behoort tot de makkelijkst te gebruiken AED's.
- Schoktoediening binnen 7 seconden.
- Overzichtelijk 5-inch LCD-kleurenscherm.
- Batterijduur van 4 jaar, goed voor 200 schokken.
- Smart Pads met een levensduur van 4 jaar, geschikt voor bifasische schokken.
- CPR-ondersteuning met metronoom.
- Detectiealgoritme voor implantaten zoals pacemakers en interne defibrillatoren.
- Tot 8 uur automatische ECG-registratie.
- Dagelijkse zelftests verzekeren directe inzetbaarheid.
- IP55-classificatie voor bescherming tegen stof en vocht.
- Valbestendig tot 1,5 meter.
- Meertalige functionaliteit.
- Schokknop met geïntegreerde fail-safe om betrouwbaarheid te verhogen.
- Kan hartslag detecteren en indien nodig afzien van schoktoediening

Product model	PowerBeat X3
Maat (H x W x D) cms	23.2 x 20.9 x 5.9
Taalschakelaar	Ja
Kleurenscherm	Ja
Beschermingsgraad	IP55
Dagelijkse zelftest	Ja
Levensduur batterij	4 jaar



Ervaringen uit de Eerste Hand

“In de hectiek van een schoolcampus is een noodsituatie het laatste waarop je hoopt. Maar toen het gebeurde, was ik dankzij de PowerBeat X1 voorbereid. De duidelijke instructies, zelfs voor iemand zonder medische achtergrond, stelden mij in staat om snel en doeltreffend te handelen. Het verschil maken in zo’n kritiek moment, dat geeft een gevoel van echte betekenis.”

- *Karel Jansen, Facilitair Medewerker*

“Bij evenementen waar ik verantwoordelijk ben voor de veiligheid, moet ik op mijn uitrusting kunnen vertrouwen. De PowerBeat AED valt op, is gebruiksvriendelijk en heeft al meer dan eens zijn waarde bewezen. Het is een geruststelling te weten dat we het beste gereedschap bij de hand hebben als elke seconde telt.”

- *Tom Verhoeven, Veiligheidscoördinator*

“Een hartstilstand tijdens de buurtbarbecue en ik kon iets betekenen dankzij de PowerBeat X3. Snel, intuïtief, levensreddend.”

- *Linda de Groot, Projectmanager*

“Een cliënt kreeg plotseling een hartaanval tijdens een trainingssessie. De PowerBeat Series X1 was binnen handbereik en de stap-voor-stap instructies hielpen mij om zijn leven te redden. Het is een ervaring die ik nooit zal vergeten en het heeft mijn visie op de noodzaak van goede noodhulpmiddelen volledig veranderd.”

- *Emma Peeters, Personal Trainer*

“Simpel gezegd, de PowerBeat AED werkt. In ons buurthuis hangt hij aan de muur, klaar voor gebruik. Gelukkig nog nooit nodig gehad, maar het geeft een veilig gevoel.”

- *Rob van Vliet, Beheerder Buurthuis*

Specificaties

Defibrillator

Golfvorm: Bifasisch afgeknotte exponentiële (AHO) golfvorm.

Impedantie Bereik: 20 - 180Ω.

Energieniveau: Volwassenen, energie vrijgegeven bij 50Ω impedantie: 150J.

Reanimatie coaching: reanimatie-instructies zijn beschikbaar, met instructies voor metronoom en handplaatsing.

CPR Protocol: Voldoet aan de AHA 2020-richtlijn.

Laad-/ontlaadtijd: De tijd vanaf de prompt van "Schok geadviseerd" tot wanneer de schok kan worden uitgevoerd: 7 seconden.

Aritmie Analyse

Nauwkeurigheid: Voldoet aan IEC60601-2-4.

Analysetijd: Meestal 8 seconden.

Besturingselementen

Schok besturingselement: Semi-automatisch (druk op de schok knop om energie te leveren).

Taalknop (PowerBeat X3): Gebruikers kunnen schakelen tussen primaire en secundaire taal tussen verschillende beschikbare taalopties.

Certificering: ISO13485, CE-certificering.

Veiligheidsnorm:

IEC 60601-1:2005+A1:2012

IEC 60601-2-4:2010+AMD1:2018

IEC 60601-1-2:2014

IEC 60601-1-12:2014

Gebruikers Interface

Scherm: PowerBeat X1 heeft

114 mm (B) x87 mm (A) grafisch paneel, terwijl PowerBeat X3 5 inch kleuren LCD-scherm heeft, 105 mm (B) x65 mm (BF).

Resolutie: 800x480 pixels.

Gebruikersbegeleiding: PowerBeat X1 heeft LED-lampjes, grafisch paneel en gesproken prompt, terwijl Powerbeat X3 een lcd-kleurenscherm, animatie, spraak- en tweetalige tekstprompts heeft.

Volumeregeling: Volume is instelbaar via APP.

Apparaat status indicator: visuele en hoorbare indicatoren helpen de status van het hoofdapparaat, de elektroden en de batterij te controleren. Knipperend groen lampje geeft aan dat het apparaat normaal is. Knipperend rood lampje geeft aan dat het apparaat defect is.

Omgevingsparameters

Bedrijfs-/opslagtemperatuur: -10°C ~ +50°C.

Een uur bedrijfstemperatuurlimiet (extreme kou): -20 °C.

Korte termijn opslag/transport temperatuur:

-40 °C ~ + 70C, binnen een week, met batterij en pads verwijderd.

Atmosferische druk: 59.4KPa ~ 106KPa. Relatieve vochtigheid: 5% ~ 95% (geen condensatie).

Bescherming tegen binnendringen: IP55.

Fysieke kenmerken (inclusief handvat)

Hoogte: 232mm

Breedte: 209mm

Diepte: 59mm

Gewicht: 1,5 kg (inclusief batterij en pads).

Aanvaardbare impact-/valschade: is bestand tegen schade door vrije val vanaf een hoogte van 1,5 m op harde oppervlakken.

Accessoires (Batterij)

Type: Lithium mangaandioxide (Li/MnO₂) batterij (niet-oplaadbaar), 12V/3000mAh.

Capaciteit: Bij 20°C±2°C kan de nieuwe batterij 200±10 keer ontladen bij 150J.

Werking Levensduur (stand-by): 4 jaar (standaard).

Lage batterijstatus: Een batterij die aangeeft dat de batterij bijna leeg is, kan nog steeds ≥ 10 keer worden gebruikt bij 150J.

Accessoires (Pads)

Pads: Geschikt voor volwassenen.

Houdbaarheid/levensduur (stand-by): 4 jaar (typisch) vanaf de productiedatum.

Kabellengte: 140 cm

Opberg ruimte: Pads kunnen worden opgeborgen in de ruimte aan de achterkant van het apparaat.

Gegevensopslag

Geheugentype: Intern digitaal geheugen.

ECG opslag: Ten minste 8 uur ECG en gebeurtenis/incident opname.

Zelftest gegevensopslag: tot 10 jaar.

Communicatie

Communicatie: USB-interface

Algemeen apparaat

Productiedatum: Zie label onder aan het hoofdapparaat.

Garantie: 8 jaar.