

Welch Allyn AED 10™

Eenvoudige bediening. Levensreddende resultaten.



WelchAllyn®

Advancing Frontline Care™

Een leven redden kan zo simpel zijn als

Elk jaar weer krijgen duizenden mensen, die overigens gezond zijn, een plotselinge hartstilstand (SCA, 'sudden cardiac arrest'). Op het werk, tijdens het sporten, zelfs tijdens een bezoek aan een arts—SCA kan bij iedereen, overal en op elk moment toeslaan. En zonder onmiddellijke defibrillatie is de kans dat een slachtoffer overleeft gering.

Daarom heeft Welch Allyn de AED 10 (automatische externe defibrillator) ontwikkeld. Al bijna 100 jaar gesteund door het vertrouwen van artsen in onze innovatieve producten heeft Welch Allyn de AED 10 ontwikkeld, uitgaand van gebruik door een minimaal getrainde redder. Met de Welch Allyn AED 10 kan de eerste persoon die op de plaats van de SCA aanwezig is een levensreddende behandeling geven—zonder kostbare tijd te verliezen met wachten op de reactie op de noodoproep. Door de rechtlijnige "1-2-3"-benadering, waarvan het nut is aangetoond, kan met de AED 10 zonder aarzeling een snelle respons worden gegeven wanneer SCA toeslaat. Tenslotte geldt bij SCA dat elke seconde telt.

Zo eenvoudig te gebruiken als "1-2-3"

- STAP 1** Druk op de grote groene AAN-knop.
- STAP 2** Met geluid en tekst wordt de eerste persoon die reageert van het begin tot het eind door de reddingshandelingen geleid. De plaatsing van de pads wordt vergemakkelijkt met kleurcodes en illustraties.
- STAP 3** Behandel wanneer het nodig is—Het apparaat geeft geen schok, tenzij dat nodig is voor de patiënt.



"Nu er AED's zijn op luchthavens, in scholen en in winkelcentra zal men ook verwachten ze bij de dokter aan te treffen. Het hebben van een eenvoudig te bedienen apparaat als de Welch Allyn AED 10 zal standaard worden in de zorg."

Bruce Bagley, M.D.
Glens Falls, NY, VS

"1-2-3"™ met de Welch Allyn AED 10™

Veilig

- > Veilig voor gebruik bij kinderen jonger dan 8 jaar of onder de 25 kg indien men de pediatrie energie reducer gebruikt



Welch Allyn pediatrie energie reducer

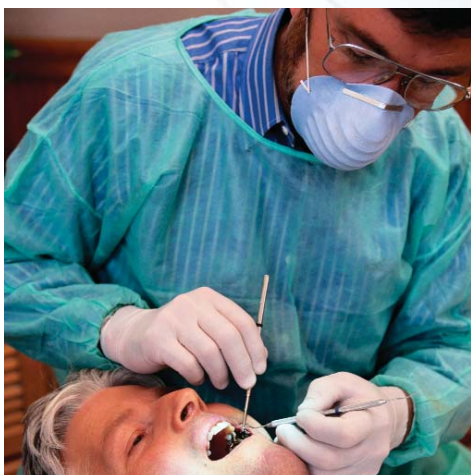
Betrouwbaar

- > Een niet-oplaadbare batterij van industriële kwaliteit geeft voldoende energie om tot vijf jaar op stand-by te werken
- > Een eenvoudig afleesbare status-indicator en een hoorbare "tjiep"-indicator waarschuwen de gebruiker wanneer de batterij bijna leeg is
- > Het apparaat voert wekelijks zelftests uit om te verzekeren dat het klaar is voor gebruik en controleert voortdurend de batterijstatus
- > Voorzien van vijf jaar beperkte garantie met een gratis leenprogramma
- > Tweevoudig toonmetronoom CPR ondersteuning met ononderbroken samendrukkingsignaal voor nauwkeurige timing tijdens hartmassage
- > Instelbare CPR timer
- > Voldoet zowel aan de protocollen van Guidelines 2005 en Guidelines 2000; instelbare energie afgifte cyclus and CPR protocollen bieden de flexibiliteit om veranderingen aan te brengen in uw eigen Guidelines 2005 training en bijbehorende implementatie schema.



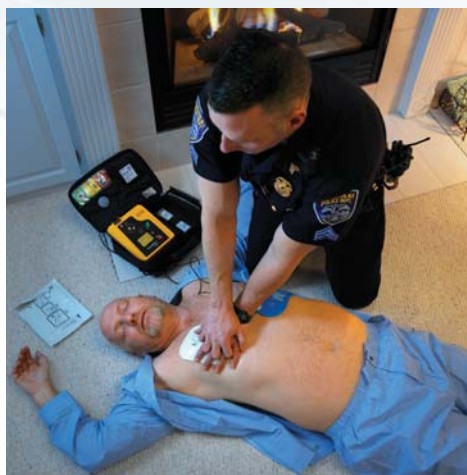
Geavanceerde technologieën

- > Inclusief de tweefasentechnologie van Welch Allyn met lage stroom en belastingscompensatie, waarmee de behandeling wordt afgestemd op de individuele patiënt
- > Energieprotocollen kunnen worden geconfigureerd volgens de voorkeur van de gebruiker—standaard instelling is oplopende energie op 200, 300, 360 joules
- > Herbruikbare, energiebesparende oplossing voor AED bij pediatrie verlaagt de kosten voor het in eigendom hebben van het apparaat
- > Draadloze (IR) communicatie voor verslaglegging—"straalt" gegevens naar de PC om af te drukken
- > Veel talen on-board beschikbaar
- > Backlit display met hoge resolutie is goed leesbaar in direct zonlicht en in slecht verlichte ruimtes



"Ik had nooit gedacht dat ik een AED in mijn spreekkamer nodig had, totdat ik het leven van een patiënt, die alleen voor een consult was gekomen, moest redden."

Christopher J. Saal, D.D.S., M.D.
Diplomaat: American Board of Oral and Maxillofacial Surgery
Oral and Facial Surgery Center, Houma, LA, VS



"Wij hebben er vertrouwen in, wetend dat wanneer we de AED 10 in het veld moeten gebruiken, dit eenvoudig te bedienen apparaat de kans op overleven na een hartstilstand aanzienlijk vergroot."

Dan DeDe
Corporal/Medical First Responder en CPR Trainer
Pasco Sheriff's Office, Land O' Lakes, FL, VS



"Dankzij onze betrouwbare Welch Allyn AED waren wij in staat om het leven te redden van een van onze clubleden, die tijdens een ochtendtraining in elkaar was gezakt. Het gaf een geweldig gevoel toen hij ons enkele dagen later opbelde om ons te bedanken."

David Creech
VP, DeSoto Athletic Club, South Haven, MS, VS

Specificaties Welch Allyn AED 10™

Algemeen

Gewicht: 1,6 kg (inclusief batterij)
Afmeting: 210 x 175 x 70 mm
Werkings temperatuur: 0 tot 50 °C
Opslagtemperatuur: -30 tot 70 °C, zonder batterij
Vochtigheid: tot 95% (niet-condenserend)
Bedrijfs hoogte: tot -150 tot 4.570 m
Schok: Mil Std 810E methode 516.4, procedure 1 (40 G, 6-9 ms puls, 1/2 sinus elke as)
Vibratie: Mil Std 810 methode 514.4, categorie 1
Ingang Bescherming (inbreuk van stevige voorwerpen): IEC 60529 IP24
Valproef: Mil Std 810F methode 516.5, procedure IV (Val van 1 meter op een willekeurige rand, hoek of oppervlak)

Defibrillator

Output: Welch Allyn Biphasic Truncated Exponential
Energieselectie: 150, 200, 300 J of 200, 300, 360 J (door gebruiker te configureren)
Oplaat tijd: minder dan 5 seconden tot 150 J, minder dan 15 seconden tot 360 J
Analyselijd: 4-16 seconden
Auditieve prompts: 18 auditieve prompts
Visuele prompts: 20 tekstprompts op scherm
Bediening: vier knoppen: Aan/Uit, Schok en 2 softwarematig te configureren knoppen
Nauwkeurigheid: ±10% of 1 J (de hoogste waarde) bij 50 Ω

Display

Afmeting: 54 x 36 mm
Type: backlit monochroom LCD
Schermsolutie: 160 x 100 pixels

Batterij

Niet-oplaadbaar: LiMnO₂; 12 V; 2,6 Ah
Capaciteit: 90 ontladingen van 360 J of 125 ontladingen van 200 J of 150 ontladingen van 150 J of 5 uur ECG-opname
Levensduur: 10 jaar bij 25 °C ± 15 °C: (5 jaar opslag + 5 jaar stand-by); 5 jaar stand-by (na installatie)*
*Capaciteit kan verminderen door extreme werkingstemperaturen

Elektrische isolatie

Krachtbron: werkt alleen op interne batterij
Externe elektrische aansluitingen: er zijn geen externe apparaten aangesloten
Stroom Risco Categorie: Intern aangedreven uitrusting met defibrillator bewijs BF patiënttype toegepaste delen (als per definitie van IEC 60601-1 standaard)

Elektromagnetische compatibiliteit

Stralingsemissie: EN55011; CISPR11 B
ESD: EN61000-4-2; 8 kV lucht, 6 kV contact
Stralingsgevoeligheid: EN61000-4-3 (10 V/m (20 V/m EN60601-2-4))
Magnetisch-veldemissie: AAMI DF 24.3.18.1

Datamanagement

Opslag van gebeurtenissen: intern
Capaciteit intern geheugen: 1 MB: 250 4-sec ECG-samples of 3.000 tijdsgebonden gebeurtenissen
Snel rapport: samenvatting behandeling, gebeurtenis-logboek, test-logboek
Communicatie: RS-232 via infrarood-poort (IR) naar PC met SmartLink™ of SmartLink Lite Software

Bestelinformatie

970311D Welch Allyn AED 10™ Rapid Response Kit

Inbegrepen in de kit: één Welch Allyn AED 10, twee high-performance PowerStick™ 2+ niet-oplaadbare lithiumbatterijen, twee sets multifunctionele defibrillatiepads, één herbruikbare energie reduceer adapter voor kinderen, één Welch Allyn first responder voorbereidingskit, Service Video/gebruiksaanwijzing op CD, snel naslagwerk, één sterke soft-shell draagtas en een 5-jarige beperkte garantie

970302D Welch Allyn AED 10™ Portable Quick Response Kit

Inbegrepen in de kit: één Welch Allyn AED 10, één high-performance PowerStick™ 2+ niet-oplaadbare lithiumbatterij, één set multifunctionele defibrillatiepads, Service Video/gebruiksaanwijzing op CD, snel naslagwerk, één sterke soft-shell draagtas en een 5-jarige beperkte garantie



De goedkeuring van de Welch Allyn AED 10 door de Amerikaanse ADA Council on Scientific Affairs is gebaseerd op de bevindingen dat het product bij gebruik volgens de richtlijnen effectief is in het behandelen van patiënten met ventriculaire fibrillatie, een veel voorkomende oorzaak van plotselinge hartstilstand.

Accessoires

- 001852-D AED 10 niet-oplaadbare lithiumbatterij
- 001857-E Defibrillatiepads
- 00213-7 AED voorbereidingskit
- 0-02180 Wandkast met alarm
- 0-02179 L-vormige steun
- 002173-U Energie reduceer adapter voor kinderen voor AED 10
- 90043-2 AED 10 hartlogo-draagtas
- 980150D Welch Allyn AED 10 trainer



Raadpleeg voor meer informatie over de Welch Allyn AED 10 uw lokale gemachtigde Welch Allyn leverancier of bel de Klantendienst van Welch Allyn

Welch Allyn BENELUX
Staalweg 50, 2612 KK DELFT (NL)
Telefoon: 015-7505000, FAX: 015-7505050
E-mail: infol@welchallyn.com