

ZOLL AED 3™ BLS

ZOLL®



UTFORMAD FÖR
PROFESSIONELL RÄDDNINGSPERSONAL

SMART TEKNIK. PÅLITLIG HJÄLP.

Defibrillatören ZOLL AED 3™ BLS har utformats för professionell räddningspersonal och är ett kraftfullt hjälpmedel vid plötsligt hjärtstopp (SCA) hos vuxna eller barn. AED 3 BLS hjälper livräddaren att ge hjärt-lungräddning (HLR) av hög kvalitet och är dessutom en av branschens snabbaste hjärtstartare när det gäller att ge strömstötter efter kompressionerna – två avgörande faktorer som förbättrar den drabbades chanser att överleva. ZOLL:s hjärtstartare är tillförlitliga, trygga lösningar som hjälper räddningspersonal över hela världen att rädda liv.

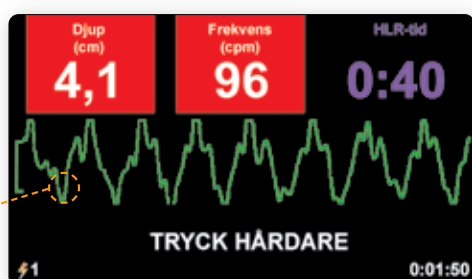
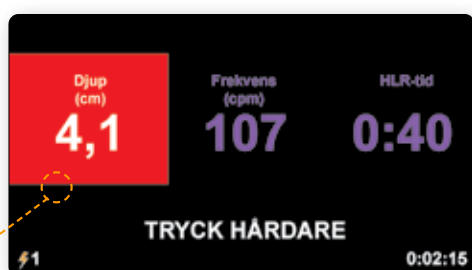


Förbättrad Real CPR Help

ZOLL AED 3™ BLS innehåller förbättrad Real CPR Help®-teknik som mäter det faktiska djupet och frekvensen för varje kompression och visar resultatet på CPR Dashboard™.

På CPR Dashboard visas också förfluten tid, en timer för HLR-cykeln, antal stötar som genererats samt EKG. Den inbyggda HLR-återkopplingen i realtid ges i form av både visuell information och ljudsignaler som hjälper livräddaren att ge HLR med god kvalitet.

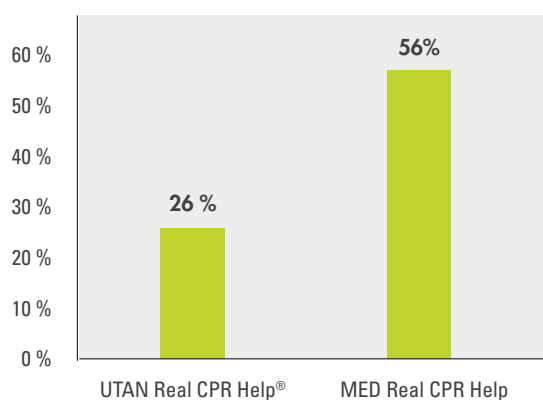
Funktionen CPR Dashboard ger också vägledning vid HLR på barn genom att kompressionsdjup och frekvens visas i pediatrikt läge. Den här informationen gör det lättare för livräddaren att ge rätt typ av HLR-kompressioner baserat på barnets storlek.



Det är enkelt att konfigurera AED 3 BLS så att den visar antingen endast CPR Dashboard™ eller både CPR Dashboard och EKG. Indikatorerna för djup och frekvens visas i rött om kompressionsfrekvensen är för långsam och/eller om djupet är otillräckligt i vuxenläget.

"Defibrillatorer från ZOLL med Real CPR Help- som ger återkoppling i realtid om kompressionsdjup och -frekvens – kombinerat med utbildning kan mer än fördubbla överlevnadschansen för personer med hjärtstillestånd."

ÖVERLEVNADSGRAD VID HJÄRTSTILLESTÅND



–Bobrow B, et al. Annals of Emergency Medicine¹

RapidShock™-analys

ZOLL:s RapidShock™-analysteknik ger branschledande korta analyspauser så att defibrilleringar kan ges snabbt, för kontinuerlig och livräddande HLR. Kortare pauser ökar HLR-kvaliteten och kan ge bättre patientresultat efter ett plötsligt hjärtstillestånd. RapidShock-funktionen kan analysera patientens hjärtrytm på tre sekunder, så att defibrilleringen kan levereras redan inom **fem sekunder**.

"Tiden från det att bröstkompressionerna upphör tills chocken levereras (pausen före chocken) måste hållas så kort det bara går; eventuell fördröjning minskar chanserna för att chocken ska lyckas."

–ERC Guidelines for Resuscitation 2015²



Integrerad funktion för HLR på barn

Livräddning på barn blir enklare tack vare ZOLL:s unika CPR Uni-padz™-elektroder och ett specifikt barnläge. Elektrodplattorna har en universaldesign som gör att de kan användas för att behandla både vuxna och barn som drabbats av hjärtstillestånd. Det enda livräddaren behöver göra är att aktivera barnläget för barn. På CPR Dashboard™ visas numeriska värden för djup, frekvens och cykeltid för HLR-behandlingen som extra stöd för livräddaren.

ZOLL:s CPR Uni-padz gör att du inte behöver separata elektrodplattor för livräddning på barn, vilket sparar både tid och pengar. CPR Uni-padz har en imponerande hållbarhet på fem år, så att du alltid är redo för livräddning.



Riktmärket för handplacering vid HLR har en sensor som gör att AED 3 BLS kan läsa av djupet för varje bröstkompression.



Den robusta bärväskan skyddar AED 3 BLS under transport. Lyft på locket för att använda AED:n när den ligger i väskan. Rymmer en AED 3 BLS med en extra uppsättning CPR Uni-padz. Väskan säljs separat.

Anslutning till trådlöst nätverk och USB

ZOLL Online CaseReview™ gör att detaljerade livräddningsdata snabbt och enkelt kan exporteras via USB eller överföras direkt via trådlöst nätverk. Information om HLR-frekvens och -djup, hur snabbt bröstkorgen släppts upp samt andelen kompressioner kan enkelt utvärderas för att förbättra framtida livräddningar. Anslutningsfunktionen gör det också enkelt att snabbt distribuera händelse- och EKG-data från AED-enheten till sjukvårdspersonalen.

CaseReview ingår i mjukvaruserien ZOLL RescueNet och möjliggör integrering av data som samlats in av andra ZOLL-enheter som använts under patientbehandlingen. Data från ZOLL AED 3- och X-Series-enheter som använts under livräddningen samt från ZOLL R-Series-enheter som använts på sjukhuset kan sammanställas för att ge en mer heltäckande vårdhistorik för patienten.



"Datadriven, prestandafokuserad avrapportering har visat sig förbättra livräddningsteamens prestationer. Vi kan varmt rekommendera dess användning för team som hanterar patienter med hjärtstillestånd."

—ERC Guidelines for Resuscitation 2015³

Robust utformning – gjord för att klara av extrema miljöer

ZOLL AED 3 BLS är utformad för att klara av de extrema miljöer som livräddarna arbetar i. AED 3 BLS har IP-klassningen (inträngningsskydd) IP55 och klarar 1 meter vid falltest. Det innebär att den är mycket svår genomtränglig för fukt och damm och att den tål oförsiktig hantering.



Tillförlitlig och trygg hjälp för livräddare

- Real CPR Help visar information om bröstkompressionerna så att livräddaren kan hålla en god HLR-kvalitet, med 5-6 cm djupa kompressioner och en frekvens på 100-120 kompressioner per minut (gäller vuxenläget).
- Innehåller CPR Dashboard som visar patient-EKG, kompressionsfrekvens och -djup, timer för HLR-cykeln, räknare för defibrilleringar och total förfluten tid.
- Stötarna kan levereras redan fem sekunder efter att HLR har avbrutits, så att livräddaren kan ge en mer kontinuerlig HLR.
- De universaldesignade Uni-padz och barnläget ger en god livräddningsberedskap för både vuxna och barn.
- Med ZOLL:s CaseReview är det enkelt att hämta viktiga kliniska data från AED-enheten och att sammanställa patientdata från andra ZOLL ALS och sjukhusapparater.
- Robust utformning med IP 55-klassning och falltest på 1 meter.

¹Babrow B., et al. Annals of Emergency Medicine. July 2013; 62(1):47-56,31

²ERC Guidelines for Resuscitation 2015. Resuscitation. 2015;95:20

³ERC Guidelines for Resuscitation 2015. Resuscitation. 2015;95:288-301

ZOLL MEDICAL CORPORATION

Etta företag i Asahi Kasei Group | 269 Mill Road | Chelmsford, MA 01824, USA | 978-421-9655 | 800-804-4356 | www.zoll.com

Copyright © 2017 ZOLL Medical Corporation. Med ensamrätt. AED Plus, CaseReview, CPR Dashboard, Uni-padz, RapidShock, Real CPR Help, RescueNet, ZOLL och ZOLL AED 3 är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör ZOLL Medical Corporation i USA och/eller andra länder. Alla andra varumärken tillhör sina respektive ägare.

ZOLL AED 3 säljs inte i USA. Produkten har ännu inte fått myndighetsgodkännande från Food and Drug Administration.

Tryckt i USA.
MCN PP 1710 0262-22

Adress och faxnummer till dotterbolag och information om andra verksamhetsplatser runt om i världen finns på www.zoll.com/contacts.

ZOLL®