

AVVERTENZE

Tenere le mani e tutti gli altri oggetti lontano dal simulatore durante la scarica del defibrillatore.

Esiste il pericolo di scosse elettriche. Assicurarsi che il cavo del simulatore o il cavo ECG sia inserito saldamente nell'DAE. Assicurarsi che l'alloggiamento del simulatore sia intatto e che il cavo sia privo di pieghe, fessure o tagli.

Non scaricare il defibrillatore nel simulatore più di tre volte in un minuto. Non scaricare mai nel simulatore più di 230 joule. DAE limita le scariche a meno di 5 joule quando viene scaricato nel simulatore.

Non immergere o mettere il simulatore nei liquidi. L'utilizzo del dispositivo DAE in acqua ferma può esporre l'operatore e chiunque presente al rischio di elettrocuzione.

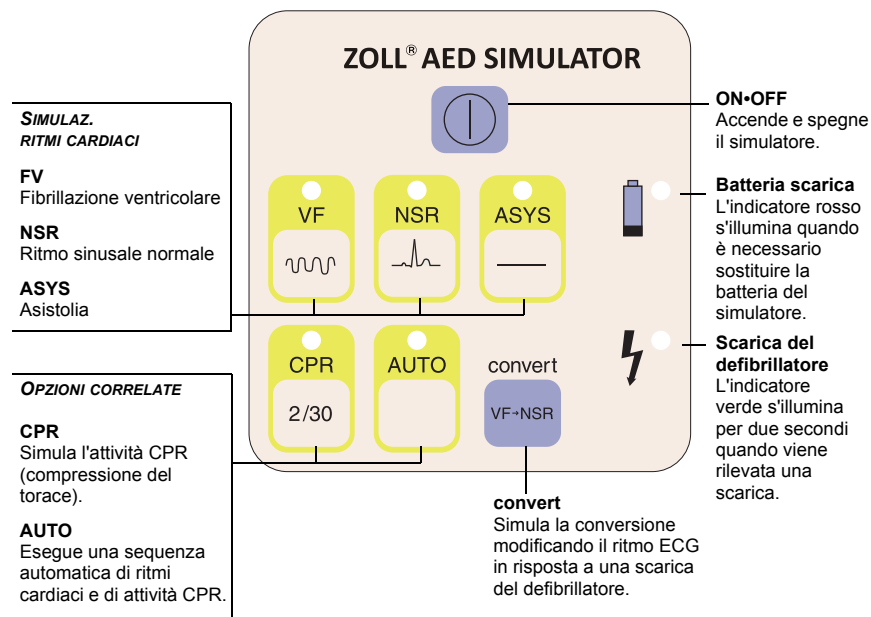
Nota: per ulteriori informazioni su come utilizzare DAE, fare riferimento alla Guida per l'operatore adeguata.

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Il simulatore DAE è un dispositivo azionato a batteria che invia un ritmo cardiaco simulato e segnali CPR a qualunque dispositivo ZOLL® DAE. È possibile usare il simulatore per testare la risposta di DAE a vari ritmi cardiaci. Il simulatore comprende:

- Un cavo di defibrillazione per simulare l'uso di elettrodi di defibrillazione per adulti per il dispositivo AED Plus®, AED Pro® o ZOLL AED 3™
- Tre agganci per derivazioni ECG (RA, LA, LL) per il collegamento a un cavo ECG DAE Pro

COMANDI E INDICATORI



Le spie sui pulsanti mostrano il ritmo cardiaco selezionato e ogni opzione attivata.

IMPOST.

► Per preparare il simulatore per l'uso:

1. Aprire facendolo scorrere il pannello di accesso posto sul retro del simulatore e installare una batteria alcalina a 9 volt. (Se il simulatore si accende, premere **ON•OFF** per spegnerlo.)
2. Per simulare gli elettrodi di defibrillazione per adulti, inserire il cavo del simulatore nel connettore per cavo paziente di DAE.
3. Quando si usa un AED Pro, è possibile simulare gli elettrodi dell'ECG collegando il cavo ECG di DAE Pro agli agganci per derivazioni sul lato del simulatore e collegando il cavo ECG nel connettore per cavo paziente di DAE Pro.
4. Premere il pulsante **ON•OFF** per accendere il simulatore.

FUNZIONAMENTO

► Selezionare il ritmo cardiaco:

- FV** Fibrillazione ventricolare (selezione predefinita all'accensione del simulatore)
- NSR** Ritmo sinusale normale
- ASYS** Asistolia

► Per testare il rilevamento della compressione toracica CPR, premere **CPR**.

► Per eseguire una sequenza di test automatica (un ritmo defibrillabile, attività CPR e un ritmo non defibrillabile):

1. Premere **AUTO**.
2. Seguire i messaggi vocali di DAE.

► Per simulare la conversione:

1. Selezionare **FV**.
2. Premere il pulsante **convert**.
(L'indicatore per **FV** lampeggia in modo più luminoso.)
3. Selezionare il ritmo da simulare dopo una scarica del defibrillatore.
(L'indicatore per il secondo ritmo lampeggia.)
4. Collegare il cavo del simulatore all'AED, quindi accendere l'AED. Scaricare il defibrillatore per convertire dal ritmo iniziale al secondo ritmo.

Se il simulatore non rileva una scarica del defibrillatore entro 2 minuti, annulla la funzione di conversione e continua a generare il ritmo iniziale.

Per annullare manualmente un'operazione di conversione, premere di nuovo il pulsante **convert** o premere il pulsante del ritmo iniziale.

RISPARMIO BATTERIA

Per conservare la carica della batteria, il simulatore si spegne automaticamente dopo 30 minuti a vuoto (senza alcuna pressione di pulsanti o scarica del defibrillatore).

► Per disattivare temporaneamente la funzione di risparmio batteria:

1. Spegnerne il simulatore.
2. Premere e tenere premuto il pulsante **convert** mentre si preme e si rilascia il pulsante **ON•OFF**.
3. Quando l'indicatore **FF** lampeggia, rilasciare il pulsante **convert**. (L'indicatore **FV** continua a lampeggiare per un altro secondo.)

La funzione di risparmio batteria resta disattivata finché non si spegne il simulatore (o finché la batteria non si scarica). All'accensione successiva, il simulatore riattiva la funzione di risparmio batteria.

SPECIFICHE

Dimensioni (lunghezza • larghezza • altezza):	15,7 cm • 9,4 cm • 4,6 cm)
Peso:	0,5 kg
Requisiti di alimentazione:	batteria alcalina da 9 Volt
Intervalli di temperatura:	funzionamento: da 5 °C a 35 °C Conservazione: da -10 °C a 50 °C

ZOLL®

MANUTENZIONE

Pulire il simulatore con un panno morbido, detergente delicato e acqua. Non immergere nell'acqua alcuna parte del simulatore. Non utilizzare alcool o chetoni (quali acetone o metiletilchetone). Non sterilizzare il simulatore.

Verificare che non siano presenti danni materiali al simulatore. Accertarsi che tutti i cavi, cordoni e connettori non presentino tagli nel materiale isolante o i piedini dei connettori piegati e rotti. Proteggere il simulatore da perdite di liquidi e non porre altri oggetti sul simulatore.

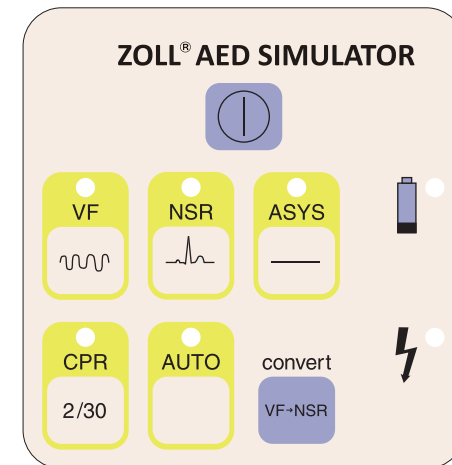
GARANZIA

(a) Il simulatore DAE è garantito per 90 giorni dalla data di spedizione. Durante tale periodo, ZOLL Medical Corporation provvederà, senza alcun onere da parte del cliente, alla riparazione o alla sostituzione (a esclusiva discrezione di ZOLL Medical Corporation) di qualsiasi parte dell'apparecchiatura riscontrata difettosa nei materiali e nella lavorazione da ZOLL Medical Corporation. Se l'ispezione condotta da ZOLL Medical Corporation non dovesse rilevare alcun difetto di materiali o lavorazione, verranno applicate le normali tariffe di manutenzione di ZOLL Medical Corporation. (b) ZOLL Medical Corporation non si assumerà alcuna responsabilità per eventuali difetti, mancato funzionamento o eventuali altre condizioni di non conformità dell'apparecchiatura, causate o attribuite a: (i) eventuali modifiche dell'apparecchiatura da parte del cliente, a meno che tali modifiche siano state effettuate con il previo consenso scritto di ZOLL Medical Corporation; (ii) utilizzo dell'apparecchiatura con qualsiasi apparecchio associato o complementare, accessori o software non forniti da ZOLL Medical Corporation; (iii) eventuale uso scorretto o abuso dell'apparecchiatura; (iv) esposizione dell'apparecchiatura a condizioni che non rientrano nelle costrizioni ambientali, di alimentazione o di funzionamento specificate da ZOLL Medical Corporation; oppure (v) installazione o collegamento dell'apparecchiatura non in conformità con quanto specificato nelle istruzioni di ZOLL Medical Corporation. (c) Questa garanzia non copre articoli soggetti a normale usura ed esaurimento durante l'utilizzo, inclusi, fra l'altro, lampade, fusibili, batterie, cavi paziente e accessori. (d) La suddetta garanzia non si applica al software incluso come parte dell'apparecchiatura (compreso il software incorporato nella memoria di sola lettura, nota come "firmware"). (e) Detta garanzia costituisce l'unico ricorso del cliente e l'unica responsabilità di ZOLL Medical Corporation per qualsiasi violazione di qualunque garanzia relativa all'apparecchiatura fornita. LA PRESENTE GARANZIA È ESCLUSIVA E ZOLL MEDICAL CORPORATION DECLINA ESPRESSAMENTE QUALSIASI ALTRA GARANZIA, SCRITTA, VERBALE, IMPLICITA O LEGALE, INCLUSE, FRA L'ALTRO, EVENTUALI GARANZIE DI COMMERCIALIZZABILITÀ O DI IDONEITÀ A UNO SCOPO PARTICOLARE.

ASSISTENZA

Clienti residenti fuori dagli Stati Uniti

Togliere la batteria, imballare il simulatore nella sua confezione originale (o equivalente) e inviare al più vicino rappresentante autorizzato di ZOLL Medical Corporation.



DAE SIMULATORE GUIDA PER L'OPERATORE

9651-000820-11 Rev. A

Luglio 2016

Copyright © 2016 ZOLL Medical Corporation. Tutti i diritti riservati. Stampato negli U.S.A.

