Soccorso più rapido, più semplice e più efficace

Defibrillatore Philips HeartStart FR3 - Accessori e materiali di consumo

PHILIPS

sense and simplicity

Custodie per il trasporto

Il defibrillatore HeartStart FR3 è progettato per l'uso con una custodia per il trasporto Philips.
Sono disponibili tre tipi di custodie:

Valigetta FR3 System Philips rigida

N. di parte 989803149971

La valigetta System Philips rigida è progettata per ambienti quali caserme dei vigili del fuoco, servizi di pronto soccorso, esercito o industria pesante o per qualsiasi luogo in cui il dispositivo possa essere sottoposto a particolare stress. La valigetta, in plastica molto resistente, consente di proteggere il defibrillatore FR3 e i relativi accessori negli ambienti più ostili e include un portaelettrodi di sicurezza (989803150011) che consente di testare e conservare gli elettrodi SMART Pads III in modo che siano sempre pronti per l'uso. La funzione di attivazione automatica consente l'accensione automatica del defibrillatore FR3 all'apertura del coperchio della valigetta. Il kit di pronto intervento per FR3 (989803150111) può essere riposto nel coperchio della valigetta. Vi sono, inoltre, vani destinati agli elettrodi di ricambio, alla batteria di ricambio e all'attivatore pediatrico opzionale. La spia verde lampeggiante di dispositivo pronto del defibrillatore FR3 è facilmente visibile attraverso la finestra trasparente senza aprire la valigetta.

Dimensioni:
33,5 cm (L), 26,2 cm (A), 13,2 cm (P), inclusa la maniglia

Valigetta FR3 System Philips morbida

N. di parte 989803150221

La valigetta System Philips morbida è leggera e di medie dimensioni e può contenere una batteria di ricambio, elettrodi di ricambio e un attivatore pediatrico opzionale. La valigetta è destinata ad ambienti in cui il defibrillatore è protetto da umidità eccessiva e non è sottoposto a condizioni di utilizzo particolarmente difficili; include un portaelettrodi di sicurezza (989803150011) che consente di testare e conservare gli elettrodi SMART Pads III in modo che siano sempre pronti per l'uso. La funzione di attivazione automatica consente l'accensione automatica del defibrillatore FR3 all'apertura del coperchio della valigetta. La spia verde lampeggiante di dispositivo pronto del defibrillatore FR3 è facilmente visibile attraverso la finestra trasparente senza aprire la valigetta.

Dimensioni:
28,8 cm (L), 23,1 cm (A), 12,3 cm (P)

Valigetta FR3 Philips morbida piccola

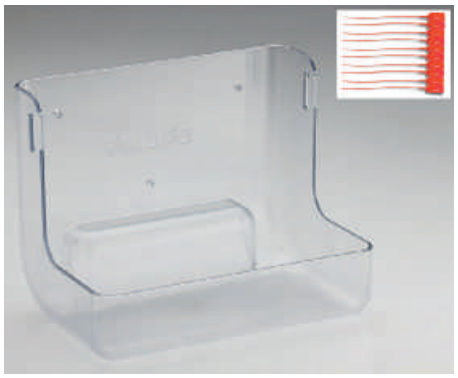
N. di parte 989803173711

La valigetta morbida piccola Philips per HeartStart FR3 è indicata nelle situazioni in cui la maneggevolezza è essenziale. Piccola, leggera e ideale nelle situazioni in cui dimensioni e peso sono criteri di scelta essenziali, questa valigetta è destinata agli ambienti in cui il defibrillatore è protetto da umidità eccessiva e non è sottoposto a condizioni di utilizzo particolarmente difficili. La valigetta include un portaelettrodi di sicurezza (989803150011) che consente di testare e conservare gli elettrodi SMART Pads III in modo che siano sempre pronti per l'uso. La funzione di attivazione automatica consente l'accensione automatica del defibrillatore FR3 all'apertura del coperchio della valigetta. La valigetta può contenere un set di elettrodi di ricambio e l'attivatore pediatrico opzionale. La spia verde lampeggiante di dispositivo pronto del defibrillatore FR3 è facilmente visibile attraverso la finestra trasparente senza aprire la valigetta.

Dimensioni:
12,2 cm (L), 25,1 cm (A), 19,5 cm (P)

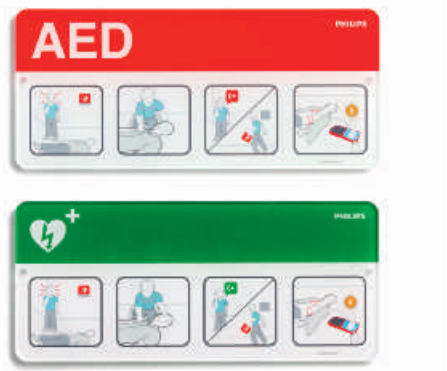
Soluzioni di montaggio a parete e di segnalazione

La staffa per montaggio a parete e gli armadietti per defibrillatori Philips consentono di installare gli AED in posizioni strategiche per garantire rapidità di accesso e di risposta. Philips fornisce tre tipi di armadietti a parete dotati di allarme e alimentazione a batteria.



Staffa per montaggio a parete
N. di parte 989803170891
La staffa per montaggio a parete è progettata appositamente per i defibrillatori Philips HeartStart e i relativi accessori. La custodia per il trasporto del defibrillatore può essere fissata alla staffa di montaggio a parete mediante un sigillo di sicurezza (M3859A) come deterrente per eventuali manomissioni. La rottura del sigillo indica che il defibrillatore è stato rimosso dalla staffa di montaggio a parete e che potrebbe essere necessario reintegrare gli accessori. Il kit di pronto intervento (68-PCHAT) può essere posizionato dietro la custodia del defibrillatore.

Dimensioni:
27 cm (L), 20 cm (A), 17 cm (P)
Peso: 0,52 kg



Cartello informativo sugli AED
N. di parte 989803170901 (rosso)
N. di parte 989803170911 (verde)
Il cartello informativo va affisso sopra ogni AED installato in un'area pubblica per richiamare l'attenzione sul dispositivo. Le figure chiare ed esplicative attirano l'attenzione degli astanti e mostrano come utilizzare un defibrillatore semiautomatico in una situazione di emergenza. Ideale per l'uso in uffici, impianti sportivi, strutture e uffici pubblici, scuole e altri luoghi pubblici.

Dimensioni:
26 cm (L), 11 cm (A)

Cartello di segnalazione a parete del defibrillatore semiautomatico
N. di parte 989803170921 (rosso)
N. di parte 989803170931 (verde)
Un cartello di segnalazione affisso sopra una staffa per montaggio a parete o un armadietto per defibrillatore garantisce una maggiore visibilità del defibrillatore. Il cartello può essere montato in tre modi diversi per aumentarne la visibilità: montaggio a T, a V o ad angolo.

Dimensioni superficie:
23 cm (A), 15 cm (P)

Armadietto a parete standard senza incasso
N. di parte 989803136531

Dimensioni:
42 cm (L), 38 cm (A), 15 cm (P)

Armadietto a parete premium senza incasso
N. di parte PFE7024D

Dimensioni:
41 cm (L), 57 cm (A), 15 cm (P)

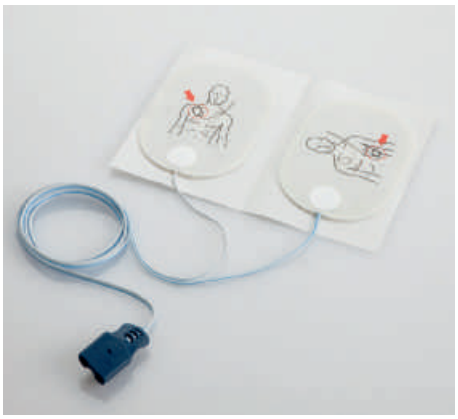
Armadietto premium semi-incassato
N. di parte PFE7023D

Dimensioni:
Vano incassato
36 cm (L), 56 cm (A), 15 cm (P)

Spazio occupato sulla parete
42 cm (L), 62 cm (A), 6 cm (P)

Elettrodi per defibrillazione

Elettrodi SMART Pads III
N. di parte 989803149981 (1 set)
N. di parte 989803149991 (5 set)
Gli elettrodi SMART Pads III sono stati ottimizzati per ridurre i tempi di preparazione, eliminando la necessità di estrarli dalla confezione durante le fasi iniziali dell'intervento ed evitando così perdite di tempo. Questi elettrodi possono essere utilizzati su pazienti adulti e pediatrici (con l'attivatore pediatrico opzionale), pertanto non è necessario sostituire i set a seconda della tipologia di pazienti: un ulteriore risparmio di tempo. Le linguette sporgenti consentono di staccare gli elettrodi e posizionarli rapidamente, per un utilizzo più semplice e rapido. Se utilizzati con una valigetta per il trasporto per FR3 Philips dotata di portaelettrodi di sicurezza, gli elettrodi SMART Pads III possono essere precollegati in modo da essere controllati durante gli autotest di routine del defibrillatore FR3. Il connettore degli elettrodi multifunzione SMART Pads III è compatibile con i defibrillatori manuali HeartStart, utilizzabili per il monitoraggio ECG, la stimolazione esterna e la cardioversione sincronizzata, oltre che per la defibrillazione.



Elettrodi HeartStart per adulti (tipo FR2)
N. di parte 989803158211 (1 set)
N. di parte 989803158221 (5 set)
Progettati per l'uso con il defibrillatore HeartStart FR2 ma utilizzabili anche con il modello HeartStart FR3. **Non precollegabili. Gli elettrodi devono essere conservati nella confezione fino al momento dell'uso.**

Compatibilità degli accessori per FR3 con altri prodotti

Gli elettrodi HeartStart SMART Pads III possono essere utilizzati anche con defibrillatori di altri produttori grazie all'impiego degli adattatori Philips HeartStart. Questi ultimi consentono agli operatori sanitari di soccorso avanzato ALS di collegare gli elettrodi ai defibrillatori manuali.

Configurazione permanente

Configurazione rimovibile

Adattatore modello 05-10200
Utilizzabile con cavi per defibrillazione a mani libere Philips M3507A o M1750A/B per il collegamento a defibrillatori Hewlett-Packard CodeMaster 100, XE, XL e XL+, defibrillatori Philips Heartstream/HeartStart XL e XLT e ai monitor/defibrillatori HeartStart MRx e Laerdal HeartStart 4000.

Adattatore modello 05-10000
Adattatore rimovibile per defibrillatori Medtronic Physio-Control Quik-Combo LifePak 9, 10C, 11, 12, 20 e 500.

Adattatore modello 05-10100
Adattatore rimovibile per defibrillatori Zoll 1200, 1400, 1600 e serie M.

Altri accessori

Attivatore pediatrico

N. di parte 989803150031

L'attivatore pediatrico per FR3 con cavetto di sicurezza è destinato all'uso con il defibrillatore HeartStart FR3 per il trattamento di bambini di peso inferiore a 25 kg o di età inferiore agli 8 anni. Una volta inserito l'attivatore pediatrico, il defibrillatore FR3 riduce automaticamente la potenza della terapia di defibrillazione a un livello appropriato.

Modulo Bluetooth®

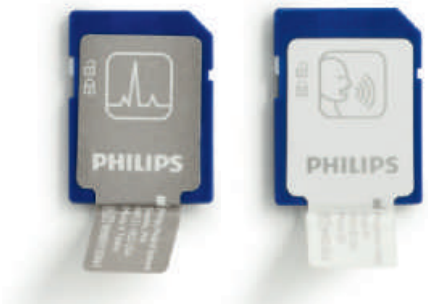
N. di parte 989803150081

Consente al defibrillatore Philips HeartStart FR3 di trasmettere i dati degli eventi a un computer dotato di HeartStart Data Messenger e HeartStart Event Review, Event Review Pro o HeartStart Configure. È possibile modificare le impostazioni di configurazione del protocollo di FR3 e sincronizzare l'orologio interno del defibrillatore con un altro orologio.

Caricabatterie

N. di parte 861394

Caricabatterie da utilizzare con la batteria ricaricabile per addestramento (989803150191) di FR3. Cavo di alimentazione incluso.



Scheda dati

N. di parte 989803150061

Consente di memorizzare 8 ore di ECG, dati di eventi paziente e 8 ore di registrazioni vocali (se necessario) per il download e l'esame retrospettivo. La scheda è mostrata in alto a sinistra.

Scheda di configurazione della lingua

N. di parte 989803150101

Consente di caricare nel defibrillatore FR3 qualsiasi lingua supportata dai defibrillatori semiautomatici HeartStart FR3. La scheda è mostrata in alto a destra.

Batteria principale

N. di parte 989803150161

La batteria principale del defibrillatore FR3 è una batteria non ricaricabile al litio-biossido di manganese, con una validità di 5 anni e una capacità di erogazione tipica di 300 scariche o di 12 ore di monitoraggio.

Batteria conforme ai requisiti FAA USA

N. di parte 989803150171

Conforme ai requisiti FAA USA - La batteria principale del defibrillatore FR3 è una batteria non ricaricabile al litio-biossido di manganese con una validità di 5 anni e una capacità di erogazione tipica di 300 scariche o di 12 ore di monitoraggio.

Kit di pronto intervento

N. di parte 989803150111

Il kit di pronto intervento per FR3 include 2 paia di guanti, una maschera tascabile per adulti, forbici chirurgiche, rasoio e un telo di carta grande. Questi prodotti sono contenuti in un astuccio in plastica resistente che può essere inserito nel coperchio della valigetta FR3 System Philips rigida (989803149971).

Dimensioni:

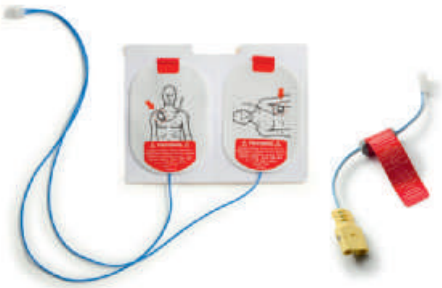
12,1 cm (L), 19,7 cm (A), 4,0 cm (P)

Portaelettrodi di sicurezza

N. di parte 989803150011

Il portaelettrodi di sicurezza è progettato per l'uso con le valigette per il trasporto di Philips FR3 e supporta le funzioni di risposta rapida degli elettrodi Philips SMART Pads III. Una volta rimossi dall'involucro, gli elettrodi SMART Pads III possono essere inseriti nel portaelettrodi in modo che siano immediatamente pronti per l'uso. Il portaelettrodi consente inoltre di controllare gli elettrodi SMART Pads III durante gli autotest di routine del defibrillatore.

Strumenti per uso didattico



Elettrodi per addestramento HeartStart III di ricambio
N. di parte 989803150181

Cavo di interconnessione, elettrodi per addestramento HeartStart III
N. di parte 989803150201

Gli elettrodi per addestramento HeartStart III sono una combinazione di due parti, ciascuna disponibile separatamente: gli elettrodi per addestramento HeartStart III (989803150181) di ricambio, mostrati in alto a sinistra, generalmente possono essere utilizzati fino a 100 volte. Questi elettrodi necessitano dell'apposito cavo di collegamento (989803150201), mostrato in alto a destra, e progettato per resistere a lungo ed essere utilizzato più volte con gli elettrodi per addestramento HeartStart III di ricambio.

Kit di addestramento HeartStart FR3
N. di parte 989803150191

Fornisce 3 scenari di simulazione per consentire ai soccorritori di acquisire familiarità con l'uso del defibrillatore FR3. Il kit di addestramento include la batteria di addestramento, un set di elettrodi per addestramento HeartStart III di ricambio, un cavo di collegamento per gli elettrodi per addestramento e un adattatore esterno per manichino. Questi accessori riutilizzabili opzionali sono progettati per l'uso con il defibrillatore FR3 a scopo di addestramento e dimostrativo. La batteria per addestramento di FR3 può essere caricata solo con il caricabatterie 861394. Gli elettrodi per addestramento di ricambio possono essere ordinati separatamente. Il cavo di collegamento è riutilizzabile e può essere ordinato separatamente.

AED Trainer 3
N. di parte 861467 A01

Progettato per preparare i soccorritori di emergenza all'uso del defibrillatore HeartStart FR3 e di altri defibrillatori semiautomatici. Insieme ai manichini e ad altri strumenti di addestramento, AED Trainer 3 è destinato a fornire una formazione più realistica sull'erogazione del trattamento corretto, inclusa la scarica e la RCP, per il soccorso di una vittima di arresto cardiaco.

AED Trainer 3 fornisce 8 scenari di addestramento che simulano episodi reali di arresto cardiaco improvviso (SCA) e aiutano i soccorritori ad acquisire familiarità con il defibrillatore semiautomatico HeartStart FR3.

Analogamente al defibrillatore HeartStart FR3, AED Trainer 3 può essere predisposto con i relativi elettrodi per addestramento precollegati estratti dalla confezione per garantire l'immediata disponibilità all'uso del dispositivo. Include gli elettrodi per addestramento HeartStart III e un cavo di collegamento riutilizzabile.

Non è necessario sostituire gli elettrodi per i bambini. AED Trainer 3 è dotato di attivatore pediatrico che riproduce la modalità pediatrica del defibrillatore semiautomatico FR3.

AED Trainer 3 guida l'operatore in ogni fase dello scenario di addestramento con gli stessi messaggi vocali del defibrillatore FR3.

Analogamente al defibrillatore FR3, AED Trainer 3 può essere personalizzato e aggiornato facilmente.

Kit di strumenti per uso didattico
N. di parte 989803173661

Gli strumenti per uso didattico di HeartStart FR3 includono un set di moduli online e materiali scaricabili destinati agli utenti e ai proprietari dei defibrillatori FR3 che forniscono istruzioni sui vari aspetti dell'utilizzo, della configurazione, della manutenzione e della gestione dei dispositivi. Il set è ideale per soccorritori professionisti, responsabili della formazione, rianimatori, responsabili della formazione infermieristica, fisici biomedici e sanitari, membri e istruttori dello staff di pronto intervento e altre figure professionali con responsabilità analoghe.

Telecomando per AED Trainer 3 (opzionale)
N. di parte 989803171631

Consente agli istruttori di prendere rapidamente il controllo di AED Trainer 3 in qualsiasi momento per verificare in che modo gli studenti rispondono a una serie di situazioni.

Adattatore esterno per manichino (confezione da 5)
N. di parte M5089A

L'adattatore per manichino è utilizzato a scopo di addestramento con il defibrillatore semiautomatico Philips HeartStart FR3, la batteria per addrestramento e gli elettrodi di addestramento o con AED Trainer 3 Philips. L'adattatore per manichino garantisce il corretto funzionamento degli elettrodi per addestramento del defibrillatore esterno durante le simulazioni.

Gestione dei dati

HeartStart FR3 e le soluzioni Philips per la gestione dei dati sono studiati per supportare il costante sforzo di miglioramento da parte delle organizzazioni che si occupano di emergenza. La disponibilità immediata dei dati semplifica l'esame retrospettivo da parte dei responsabili medici sanitari e dei responsabili della formazione, consentendo di fornire ai soccorritori un feedback regolare e tempestivo sugli eventi appena conclusi. I responsabili medici sanitari possono inoltre utilizzare i dati per perfezionare i protocolli di risposta all'arresto cardiaco.

HeartStart Configure

N. di parte 861487

Il software HeartStart Configure consente di riesaminare e modificare la configurazione dei defibrillatori HeartStart FR3, FRx e HS1 su un personal computer. Bastano alcuni clic per richiamare la configurazione corrente dal defibrillatore, ripristinare i valori di configurazione predefiniti, aggiornare le singole impostazioni in base al protocollo di risposta desiderato e aggiornare il defibrillatore semiautomatico.

È possibile salvare le impostazioni di configurazione in un file all'interno di HeartStart Configure per utilizzare la stessa configurazione su tutti i defibrillatori semiautomatici e gestire un record delle impostazioni selezionate.

Il defibrillatore FR3 consente di impostare la lingua, incluso il funzionamento bilingue con una lingua principale e una secondaria. È possibile impostare l'orologio interno del dispositivo tramite il modulo Bluetooth per FR3.

Nota: la configurazione del defibrillatore ne determina il funzionamento durante le emergenze.

HeartStart Data Messenger

N. di parte 861451 Opz. A01 (PC singolo)
o 861451 Opz. A03 (licenza per sito)

Il software HeartStart Data Messenger consente di scaricare, visualizzare, documentare, memorizzare e inviare i dati del defibrillatore Philips al dispositivo appropriato.

È possibile trasmettere i dati paziente per l'analisi retrospettiva da parte del responsabile medico sanitario o del responsabile della gestione dei dati. Si può trasmettere il referto eventi in formato PDF o inoltrare il caso a un qualsiasi sistema di cartella clinica elettronica abilitato con il software Philips Data Software Development Kit.

Data Messenger può essere eseguito automaticamente sul computer del soccorritore consentendo di elaborare i casi completati senza dover intervenire sul software.

HeartStart Event Review

Numero di parte 861489 Opz. A01 (PC singolo)
o 861489 Opz. A02 (licenza del sito)

Riesame, annotazione, stampa e memorizzazione dei casi del defibrillatore semiautomatico esterno in un database per l'analisi retrospettiva e i rapporti di servizio dei soccorritori.

HeartStart Event Review Pro

Numero di parte 861431 Opz. A01 (PC singolo)
o 861431 Opz. A03 (licenza del sito)

Event Review Pro è uno strumento completo di gestione dei casi per gli utenti più esigenti, con schermate di immissione dati più dettagliate per registrare ogni aspetto dell'intervento, compresi tempi di risposta, azioni intraprese e osservazioni sul paziente. Oltre ai referti dei singoli casi, è possibile ottenere referti Utstein e riepiloghi grafici dei tempi di risposta complessivi del sistema per una gestione più efficiente dei livelli di qualità del servizio.

Philips Data Software Development Kit

N. di parte 989803144651

È possibile integrare gli eventi del defibrillatore in un qualsiasi sistema di cartella clinica elettronica (ePCR) abilitato con il software Philips Data Software Development Kit.

Le modifiche apportate ai valori predefiniti devono essere effettuate esclusivamente da personale autorizzato sotto la supervisione di un medico o di altro professionista sanitario abilitato.

La visualizzazione degli ECG è destinata esclusivamente alla rilevazione del ritmo di base, non all'interpretazione del tratto ST né a scopo diagnostico.

La disponibilità dei prodotti varia a seconda dei Paesi; contattare Philips per verificare la disponibilità degli accessori opzionali.

Il marchio e i loghi Bluetooth® sono marchi registrati di proprietà di Bluetooth SIG, Inc. L'eventuale utilizzo dei suddetti marchi da parte di Philips Medical Systems è concesso in licenza. Koninkijke Philips Electronics, N.V. è membro associato di Bluetooth SIG.

Si prega di verificare le norme vigenti in materia di utilizzo dei defibrillatori, redatte dalle autorità competenti.

Servizi del defibrillatore semiautomatico HeartStart*

Forniamo risorse e strumenti di gestione per soddisfare le esigenze dei diversi programmi di defibrillazione. Qualunque siano le vostre necessità, vi aiuteremo a trovare la soluzione migliore, fornendo l'assistenza necessaria per la gestione degli elementi importanti del programma di defibrillazione.

* Ove disponibili.
Il defibrillatore Philips HeartStart FR3 e alcuni accessori e materiali di consumo devono essere utilizzati sotto la supervisione da parte di un medico.
La disponibilità dei prodotti varia a seconda dei Paesi; contattare Philips per verificare la disponibilità.

Per informazioni, visitare il sito www.philips.com/fr3

© 2011 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Tutti i diritti sono riservati.

Philips Healthcare si riserva il diritto di apportare modifiche alle specifiche tecniche e di ritirare dal mercato qualunque prodotto, in qualsiasi momento, senza alcun preavviso o obbligo e non potrà essere ritenuta responsabile per eventuali conseguenze derivanti dall'uso di questa pubblicazione.

Philips Healthcare fa parte del gruppo Royal Philips Electronics

www.philips.com/healthcare
healthcare@philips.com

Philips S.p.A.
Healthcare
Via G. Casati, 23
20900 Monza
Tel.: 039.203.1
Fax: 039.203.66.66

Stampato in Olanda
4522 962 73206 * NOV 2011