

DEFIGARD HD-7

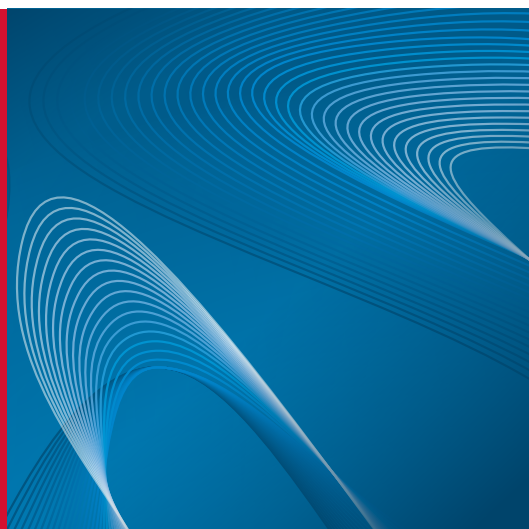
Innovazione nella defibrillazione



DEFIGARD HD-7

Innovazione nella defibrillazione

Scoprite DEFIGARD HD-7, il defibrillatore / monitor SCHILLER di ultima generazione. Compatto e leggero, si avvale della sua interfaccia facile da usare per accedere a tutte le funzioni principali.



SEMPRE PRONTO

I test di autocontrollo di DEFIGARD HD-7 permettono di risparmiare tempo durante i test di routine del dispositivo.

DEFIGARD HD-7 fornisce stampe su carta ma supporta anche flussi di lavoro senza carta.

I risultati degli autotest vengono inviati automaticamente a SEMA, la soluzione di gestione dati di SCHILLER, tramite una connessione Wi-Fi sicura, per una rapida e semplice revisione senza carta da parte degli operatori del settore sanitario.

Il LED indica all'utente quando il dispositivo è pronto per l'uso.

BREVE ATTESA PER LA SCARICA

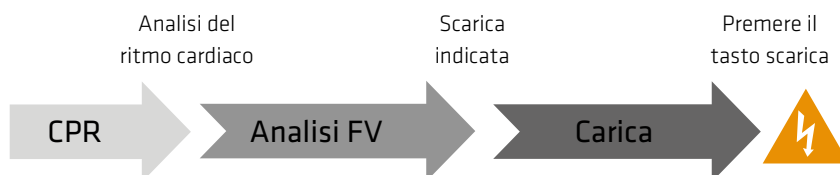
Grazie al breve tempo di carica di DEFIGARD HD-7, il tempo di scarica si riduce notevolmente.

A differenza di un AED convenzionale, l'analisi del ritmo cardiaco di DEFIGARD HD-7 inizia alla fine del

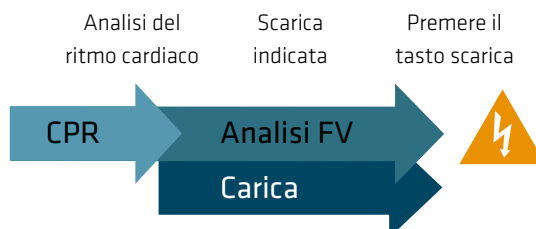
ciclo CPR, riducendo la durata effettiva dell'analisi e l'intervallo senza compressioni.

Poiché DEFIGARD HD-7 si carica durante l'analisi del ritmo cardiaco, la scarica (se indicata) può essere erogata immediatamente.

AED convenzionale



AED DEFIGARD HD-7





FEEDBACK PER CPR

DEFIGARD HD-7 aiuta a eseguire le compressioni toraciche con la massima efficienza:

- ❖ **Metronomo:** indica il ritmo costante da seguire.
- ❖ **FreeCPR (opzionale):** fornisce feedback sulla frequenza delle compressioni toraciche attraverso elettrodi di defibrillazione, non è necessario alcun sensore aggiuntivo.
- ❖ **ARGUS LifePoint 2 (opzionale):** fornisce feedback sulla frequenza, sulla profondità e sul rilascio delle compressioni toraciche. Durante

la CPR, DEFIGARD HD-7 mostra un'assistenza visiva codificata a colori delle compressioni toraciche. Inoltre, un'assistenza vocale guida il soccorritore durante l'intervento.

Il sensore ARGUS LifePoint 2 presenta una forma che si adatta perfettamente al palmo della mano. È composto di gomma resistente, riutilizzabile e facile da pulire.

COMPRESSIONE		
FREQ.	PROF.	RILASCIO
108 bpm	5.2 cm	corretto
MESSAGGIO		
OK		

COMPRESSIONE		
FREQ.	PROF.	RILASCIO
153 bpm	5.4 cm	corretto
MESSAGGIO		
PREMERE PIÙ LENTAMENTE		

COMPRESSIONE		
FREQ.	PROF.	RILASCIO
153 bpm	4.2 cm	corretto
MESSAGGIO		
PREMERE PIÙ PROFONDAMENTE		



DESIGN INTUITIVO

Il selettore di modalità di DEFIGARD HD-7 consente di selezionare in modo intuitivo e semplice tra AED, defibrillazione manuale, stimolazione e monitoraggio.

L'interfaccia tattile *Touch'n'Save*, di facile utilizzo, permette di accedere direttamente alla funzione desiderata senza perdere tempo.

L'interfaccia di DEFIGARD HD-7 è stata sviluppata per soddisfare le esigenze degli operatori sanitari. Per ogni modalità selezionata è disponibile una panoramica globale dei parametri vitali del paziente e delle azioni necessarie.

A seconda delle condizioni di illuminazione, l'utente può adattare il display (modalità ad alto contrasto).



Vista Defibrillazione manuale



Vista Pacemaker



Vista Monitoraggio



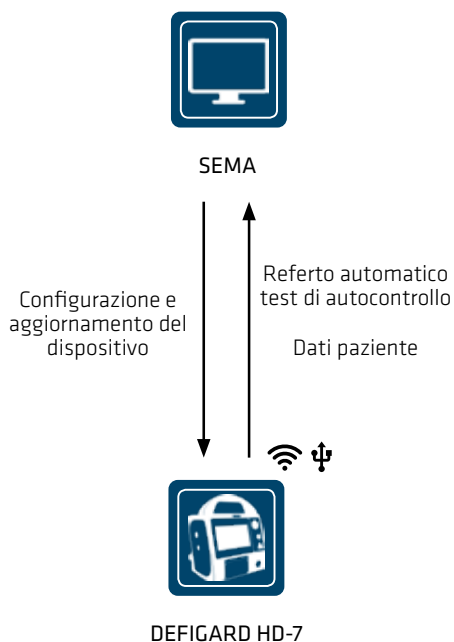
Schermata AED

UN'UNICA SOLUZIONE DI GESTIONE DATI

I dati vengono inviati per la revisione e la gestione al SEMA, la soluzione di gestione dati di SCHILLER. I dati dei pazienti sono disponibili dalle cure ambulatoriali a quelle intraospedaliere.

SEMA supporta la gestione dei dati per l'intera gamma di prodotti SCHILLER.

LifeDataNet G2 facilita anche la gestione del pool di dispositivi, distribuendo le configurazioni dei dispositivi o gli aggiornamenti del software da remoto.



CYBERSECURITY

DEFIGARD HD-7 garantisce una connessione molto sicura al server utilizzando WPA2 Enterprise, il più elevato standard di sicurezza in termini di reti wireless. Con DEFIGARD HD-7, i pazienti e i loro dati medici sono al sicuro.

PIASTRE INNOVATIVE

Per una maggiore flessibilità, DEFIGARD HD-7 è anche disponibile con piastre di defibrillazione dotate di:

- ❖ **Impedenza LED:** verifica dell'impedenza del paziente in un batter d'occhio tramite il LED illuminato
- ❖ **Tasti di comando:** selezione dell'energia, carica e scarica possono essere azionate attraverso i pulsanti delle piastre
- ❖ **Modalità pediatrica:** è sufficiente rimuovere le piastre degli elettrodi per adulti per passare alla modalità pediatrica. I livelli del dispositivo e dell'energia si regolano automaticamente.

DEFIBRILLAZIONE INTERNA

Modalità di defibrillazione interna (opzionale) per interventi chirurgici a cuore aperto, con una gamma completa di cucchiaini e livelli di energia.



DEFIGARD HD-7

Per soddisfare tutte le esigenze degli operatori sanitari

PIASTRE INNOVATIVE

Defibrillate con precisione usando le piastre. Impostate il livello di energia necessario, verificate l'impedenza, caricate e defibrillate con gli appositi pulsanti a colori.

UN'ESPERIENZA UNICA

Dotato di un ampio touchscreen da 7", DEFIGARD HD-7 si avvale di una potente interfaccia Touch'n Save e consente la memorizzazione dei dati degli interventi.

DISPOSITIVO CONNESSO

I dati degli interventi vengono inviati tempestivamente al SEMA, la soluzione di gestione dati di SCHILLER, per la revisione e la gestione. Facile gestione della flotta attraverso LifeDataNet G2.

STAMPANTE INTEGRATA

Una grande stampante integrata a 3 canali offre diverse configurazioni di stampa, tra cui il referto post-defibrillazione.

PUÒ ESSERE MONTATO SU UN CARRELLO

L'unità può essere fissata al letto del paziente con dei ganci. Disponibile con un carrello (opzionale).





SEMPRE PRONTO

DEFIGARD HD-7 esegue regolarmente e automaticamente dei test di autocontrollo per indicare, attraverso il LED lampeggiante, quando è pronto per l'uso.

UTILIZZO SEMPLIFICATO

Il selettore di modalità consente di selezionare facilmente la modalità desiderata: AED semiautomatico, defibrillazione manuale, monitoraggio o pacemaker.

INTERFACCIA UTENTE OTTIMIZZATA

3 semplici passi da seguire per una panoramica completa durante l'intervento.

MONITORAGGIO ACCURATO

Misurazioni di alta qualità:

- ❖ SpO₂ (opzionale): tecnologia MASIMO o Nellcor™
- ❖ ECG a 6 derivazioni: tecnologia SCHILLER
- ❖ EtCO₂ (opzionale): tecnologia MASIMO
- ❖ NIBP (opzionale): tecnologia SCHILLER

CONNETTORE UNICO

DEFIGARD HD-7 usa lo stesso connettore per elettrodi adesivi, piastre di defibrillazione ed elettrodi a cucchiaio.



Americas
SCHILLER Americas Inc.
Doral, Florida 33172

North America:
Phone +1 786 845 06 20
Fax +1 786 845 06 02
sales@schilleramericas.com
www.schilleramericas.com

Latin America & Caribbean
Phone +1 305 591 11 21
Fax +1 786 845 06 02
sales@schilleramericas.com
www.schilleramericas.com



France
SCHILLER Médical
F-67160 Wissembourg
Phone +33 3 88 63 36 00
info@schiller.fr
www.schiller-medical.fr



France (distribution France)
SCHILLER France S.A.S.
F-77608 Bussy St Georges
Phone +33 1 64 66 50 00
contact@schillerfrance.fr
www.schiller-france.com



Serbia
SCHILLER d.o.o.
11010 Beograd
Phone +381 11 39 79 508
info@schiller.rs
www.schiller.rs



Slovenia
SCHILLER d.o.o.
2310 Slovenska Bistrica
Phone +386 2 843 00 56
info@schiller.si
www.schiller.si



Asia
SCHILLER Asia-Pacific / Malaysia
52200 Kuala Lumpur, Malaysia
Phone +603 6272 3033
sales@schiller.com.my
www.schiller-asia.com



Germany
SCHILLER Medizintechnik GmbH
D-85622 Feldkirchen b. München
Phone +49 89 62 99 81 0
info@schillermed.de
www.schillermed.de



Spain
SCHILLER ESPAÑA, S.A.
ES-28232 Las Rozas/Madrid
Phone +34 91 713 01 76
schiller@schiller.es
www.schiller.es



Austria
SCHILLER Handelsgesellschaft m.b.H.
A-4040 Linz
Phone +43 732 70 99 0
sales@schiller.at
www.schiller.at



India
SCHILLER Healthcare India Pvt. Ltd.
Mumbai - 400 059, India
Phone +91 22 6152 3333 / 2920 9141
sales@schillerindia.com
www.schillerindia.com



Switzerland
SCHILLER Schweiz AG
CH-8912 Obfelden
Phone +41 44 744 30 00
sales@schiller-schweiz.ch
www.schiller-schweiz.ch



China
Alfred Schiller (Beijing) Medical Technology
Co., Ltd.
100102 Beijing, China
Phone +86 10 84565453
info@schillerchina.com
www.schillermedical.cn



Poland
SCHILLER Poland Sp. z o.o.
PL-02-729 Warszawa
Phone +48 22 843 20 89 / +48 22 647 35 90
schiller@schiller.pl
www.schiller.pl



Turkey
SCHILLER TÜRKIYE
Okmeydani-Sisli - Istanbul
Phone +90 212 210 8681
info@schiller.com.tr
www.schiller-turkiye.com



Croatia
SCHILLER d.o.o.
10000 Zagreb
Phone +385 1 4059 559
info@schiller.hr
www.schiller.hr



Russia & C.I.S.
AO SCHILLER.RU
119049 Moscow, Russia
Phone +7 (495) 970 11 33
mail@schiller.ru
www.schiller.ru



United Kingdom
SCHILLER UK Ltd.
Bromborough, Wirral,
Merseyside, CH62 3RJ
Phone +44 1333 312150
sales@schilleruk.com
service@schilleruk.com
www.schilleruk.com

SCHILLER si riserva il diritto di apportare modifiche al design, alle specifiche e alle caratteristiche mostrate, o di interrompere il prodotto descritto in qualsiasi momento senza preavviso o obbligo. Le immagini potrebbero essere inserite a scopo illustrativo. Alcuni prodotti potrebbero non essere autorizzati per la vendita in tutti i mercati. Contattare il proprio rappresentante SCHILLER per le ultime informazioni sulla disponibilità.
Classificazione in conformità al regolamento (UE) 2017/745: III; organismo notificato: GMED CE0459; produttore: SCHILLER Medical. Leggere attentamente la guida utente prima di utilizzare DEFIGARD HD-7. Questo documento è conforme all'articolo R5213-2 del "Code de la santé publique".

