

DEFIGARD HD-7

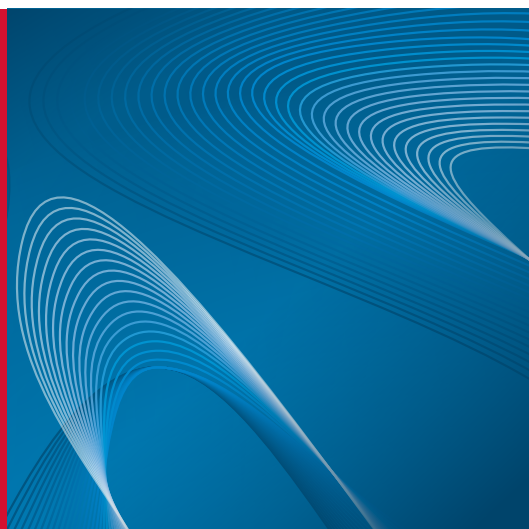
Innovative Defibrillation



DEFIGARD HD-7

Innovative Defibrillation

Entdecken Sie den DEFIGARD HD-7, SCHILLERs neusten Defibrillator / Monitor. Das Gerät ist kompakt und leicht, und dank der benutzerfreundlichen Oberfläche rufen Sie alle wichtigen Funktionen innert kürzester Zeit auf.



STETS EINSATZBEREIT

Mit den automatischen Selbsttests des DEFIGARD HD-7 sparen Sie bei routinemässigen Gerätetests viel Zeit.

Der DEFIGARD HD-7 bietet Ihnen Ausdrucke auf Papier, unterstützt jedoch auch papierlose Arbeitsabläufe.

Selbsttestergebnisse werden automatisch über eine sichere Wi-Fi-Verbindung an das SCHILLER Datenverwaltungssystem SEMA gesendet, und können dort von medizinischen Fachpersonen rasch und einfach papierlos überprüft werden.

Eine LED informiert den Benutzer darüber, ob das Gerät einsatzbereit ist.

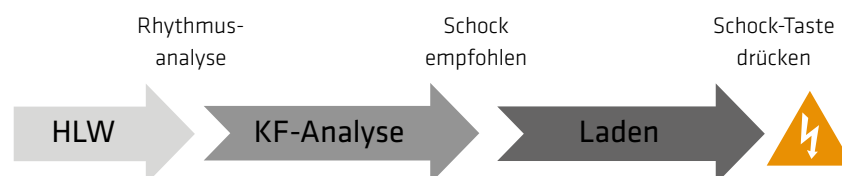
RASCHE SCHOCKABGABE

Dank der raschen Energie-Ladedauer ist die Zeit bis zur Schockabgabe deutlich reduziert.

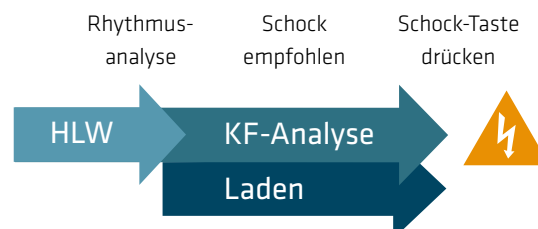
Im Gegensatz zu einem herkömmlichen AED startet die Rhythmusanalyse des DEFIGARD HD-7 bereits nach Beendigung des HLW-Zyklus, wodurch die Analysedauer und die compressionsfreie Zeit verkürzt wird.

Da der DEFIGARD HD-7 die Energie bereits während der Analyse lädt, ist der Schock (falls empfohlen) direkt verfügbar.

Herkömmlicher AED



DEFIGARD HD-7 AED





HLW-FEEDBACK

Der DEFIGARD HD-7 maximiert die Effizienz der Herzdruckmassage:

- **Metronom:** gibt einen gleichmäßigen Rhythmus vor.
- **FreeCPR (optional):** gibt via Defibrillationspads eine Rückmeldung zur Frequenz der Herzdruckmassage, kein zusätzlicher Sensor nötig.
- **ARGUS LifePoint 2 (optional):** gibt eine Rückmeldung zur Frequenz, Tiefe und Entlastung der Herzdruckmassage. Mittels farb-codierter Anzeige unterstützt der DEFIGARD HD-7 den Anwender

bei der Herzdruckmassage. Zusätzlich erhalten Ersthelfer akustische Sprachanweisungen, um sie während des Einsatzes zu unterstützen.

Der ARGUS LifePoint 2-Sensor passt perfekt in Ihre Handfläche. Er ist aus beständigem Gummi, wiederverwendbar und einfach zu reinigen.

HLW	FREQ.	TIEFE	ENTL.
bpm	cm		
108	5.2	gut	
HINWEIS			
OK			

HLW	FREQ.	TIEFE	ENTL.
bpm	cm		
153	5.4	gut	
HINWEIS			
LANGSAMER			

HLW	FREQ.	TIEFE	ENTL.
bpm	cm		
153	4.2	gut	
HINWEIS			
TIEFER			



INTUITIVES DESIGN

Die Wahl des Betriebsmodus (AED, manuelle Defibrillation, Schrittmacher und Monitoring) geschieht sehr unkompliziert und intuitiv.

Sie können die gewünschte Funktion direkt und ohne Zeitverlust über den Touchscreen aufrufen.

Die Bedienoberfläche des DEFIGARD HD-7 wurde entwickelt um die Anforderungen der medizinischen Fachpersonen zu erfüllen. In jedem Betriebsmodus ist eine Übersicht über die Vitalwerte des Patienten und die notwendigen weiteren Schritte verfügbar.

Abhängig von den Lichtverhältnissen kann der Anwender die Anzeige anpassen (kontrastreicher Modus).



Ansicht manuelle Defibrillation



Ansicht Herzschrittmacher



Ansicht Monitoring



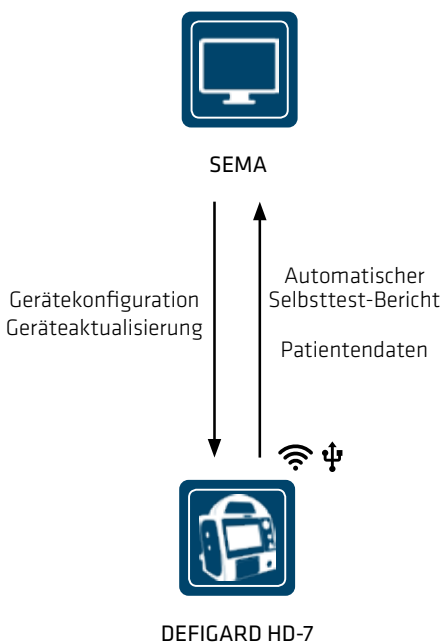
Ansicht AED

EINZIGARTIGE DATEN- VERWALTUNGS-LÖSUNG

Übertragen Sie Daten für die Überprüfung und Verwaltung an das SCHILLER Datenverwaltungssystem SEMA. Patientendaten sind stets verfügbar, sei es für die ambulante oder krankenhausinterne Behandlung.

SEMA unterstützt die Datenverwaltung für alle SCHILLER-Produkte.

LifeDataNet G2 erleichtert Ihnen auch die Verwaltung Ihres Geräte-pools: Sie können Gerätekonfigurationen zentral bereitstellen oder Fernupdates der Software vornehmen.



CYBERSICHERHEIT

Der DEFIGARD HD-7 gewährleistet eine besonders sichere Verbindung zum Server indem WPA2-Enterprise verwendet wird, der höchste Sicherheitsstandard für drahtlose Netzwerke.

Mit dem DEFIGARD HD-7 sind Patienten und ihre medizinischen Daten sicher.

INNOVATIVE PADDLES

Für zusätzliche Flexibilität ist der DEFIGARD HD-7 auch mit Defibrillationspaddles mit folgenden Funktionen verfügbar:

- ❖ **Impedanz-LED:** Prüfen Sie die Patientenimpedanz mit einem Blick auf die LED
- ❖ **Wichtigste Bedientasten:** Energiewahl, Ladung und Schockabgabe können mittels Bedientasten an den Paddles durchgeführt werden
- ❖ **Pädiatrischer Modus:** Entfernen Sie ganz einfach die Erwachsenen-Elektrodenplatten um in den pädiatrischen Modus zu wechseln. Das Gerät und die Energieeinstellung werden automatisch angepasst.

INTERNE DEFIBRILLATION

Interner Defibrillationsmodus (optional) für Operationen am offenen Herzen, mit verschiedensten Löffel-Größen und Energieniveaus.



DEFIGARD HD-7

Erfüllt alle Anforderungen der Anwender

INNOVATIVE PADDLES

Präzise Defibrillation mit den Paddles. Benötigte Energie wählen, Impedanz prüfen, Energie laden und Schock abgeben: alles über die farbcodierten Tasten der Paddles.

EINZIGARTIGE ERFAHRUNG

Der DEFIGARD HD-7 verfügt über eine leistungsfähige Bedienoberfläche, mit welcher auch Interventionsdaten gespeichert werden können.

VERNETZT

Übertragen Sie Interventionsdaten für die rasche Überprüfung und Verwaltung an das Datenverwaltungssystem SEMA von SCHILLER. Einfache Verwaltung des AED-Gerätepools – dank LifeDataNet G2.

INTEGRIERTER DRUCKER

Der integrierte grosse 3-Kanal-Drucker ermöglicht verschiedene Druckkonfigurationen, u. a. den Post-Defibrillationsbericht.

AUF GERÄTEWAGEN MÖGLICH

Das Gerät kann mittels Haken am Bett befestigt werden. Zudem ist ein Gerätewagen verfügbar (optional).





STETS EINSATZBEREIT

Der DEFIGARD HD-7 führt regelmässig automatische Selbsttests durch und informiert den Anwender mittels LED darüber, ob das Gerät einsatzbereit ist.

EINFACHE ANWENDUNG

Wählen Sie mit dem Drehschalter den gewünschten Betriebsmodus: halbautomatischer AED, manuelle Defibrillation, Monitoring oder Schrittmacher.

OPTIMIERTE BENUTZEROBERFLÄCHE

Mit nur drei einfachen Schritten zu einer klaren Übersicht während der Intervention.

PRÄZISE PATIENTENÜBERWACHUNG

Qualitativ hochstehende Messungen:

- ❖ SpO₂ (optional): MASIMO- oder Nellcor™-Technologie
- ❖ 6-Kanal-EKG: SCHILLER-Technologie
- ❖ EtCO₂ (optional): MASIMO-Technologie
- ❖ NIBD (optional): SCHILLER-Technologie

GLEICHER STECKER

Der DEFIGARD HD-7 besitzt den gleichen Stecker für Pads, Paddles und Löffelektroden.



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



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



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



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 behält sich das Recht vor, jederzeit und ohne Vorankündigung oder weitergehende Verpflichtungen Änderungen beim angezeigten Design, den Spezifikationen und Funktionen vorzunehmen oder das beschriebene Produkt abzukündigen. Bilder sind möglicherweise nicht repräsentativ. Gewisse Produkte sind nicht für den Verkauf in allen Märkten zugelassen. Kontaktieren Sie Ihren SCHILLER-Vertreter für aktuellste Informationen zur Verfügbarkeit. Klassifizierung gemäss EU-Verordnung 2017/745: III; benannte Stelle: GMED CE0459; Hersteller: SCHILLER Medical; Lesen Sie die Gebrauchsanweisung sorgfältig durch, bevor Sie DEFIGARD HD-7 verwenden. Dieses Dokument entspricht Artikel R5213-2 des „Code de la santé publique“.

