

DEFIGARD® HD-7

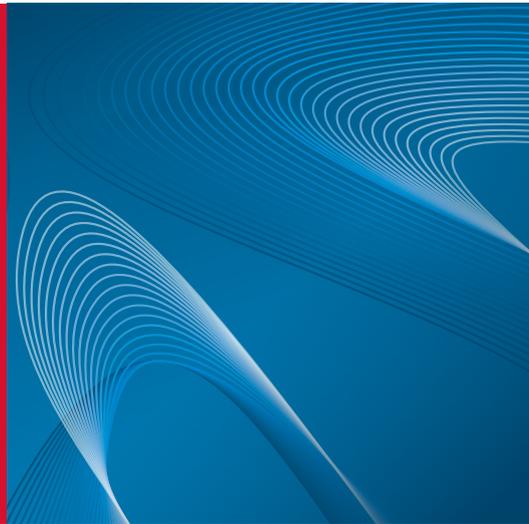
Innovative Defibrillation



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.

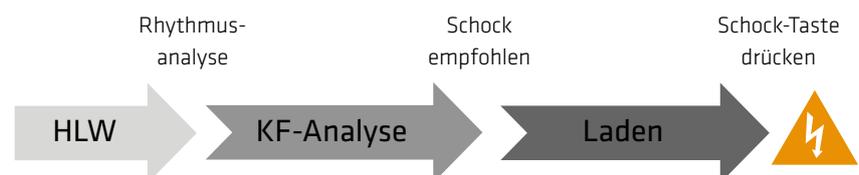
RASCHE SCHOCKABGABE

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

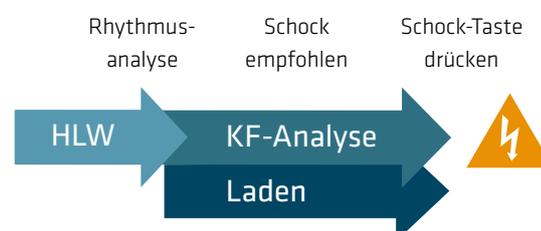
Im Gegensatz zu einem herkömmlichen AED startet die Rhythmusanalyse des DEFIGARD HD-7 bereits nach Beendigung des HLW-Zyklus, wodurch die Analysedauer und die compressionsfreie Zeit verkürzt wird.

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:** gibt via Defibrillationspads eine Rückmeldung zur Frequenz der Herzdruckmassage, kein zusätzlicher Sensor nötig.
- ❖ **ARGUS LifePoint:** gibt eine Rückmeldung zur Frequenz, Tiefe und Entlastung* der Herzdruckmassage. Mittels farbiger Anzeige unterstützt der DEFIGARD HD-7 den Anwender bei der Herzdruckmassage. Der zusätzliche ARGUS

LifePoint-Sensor passt perfekt in Ihre Handfläche. Er ist aus beständigem Gummi und einfach zu reinigen.

*Entlastung nicht verfügbar in Grossbritannien, Frankreich, Deutschland und den USA.

| COMPRESSION | | |
|-------------|------|-----|
| SPEED | 112 | bpm |
| DEPTH | 5 | cm |
| RECOIL | good | |
| MESSAGE | | |
| OK | | |

| COMPRESSION | | |
|--------------|------|-----|
| SPEED | 78 | bpm |
| DEPTH | 5 | cm |
| RECOIL | good | |
| MESSAGE | | |
| PRESS FASTER | | |

| COMPRESSION | | |
|--------------|------|-----|
| SPEED | 78 | bpm |
| DEPTH | 3 | cm |
| RECOIL | good | |
| MESSAGE | | |
| PRESS DEEPER | | |



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



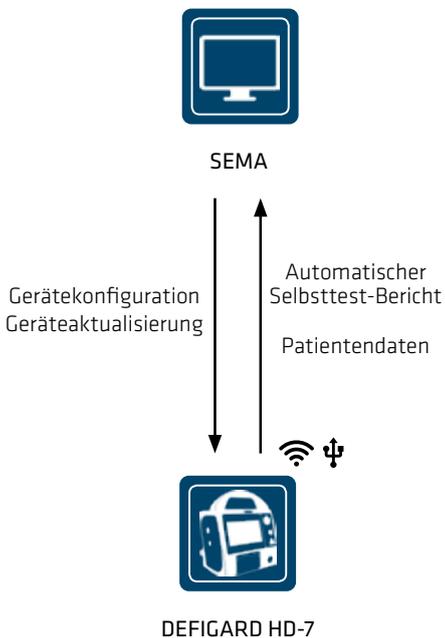
Ansicht AED

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.

Der DEFIGARD HD-7 erleichtert Ihnen auch die Verwaltung Ihres Gerätepools: Sie können Gerätekonfigurationen zentral bereitstellen oder Fernupdates der Software vornehmen.

SEMA unterstützt die Datenverwaltung für alle SCHILLER-Produkte.



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.



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 leistungs-
fähige Bedienoberfläche, mit welcher
auch Interventionsdaten gespeichert werden
können.

VERNETZT

Übertragen Sie Interventionsdaten für die
rasche Überprüfung und Verwaltung an das
Datenverwaltungssystem SEMA von
SCHILLER.

INTEGRIERTER DRUCKER

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





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: MASIMO- oder Nellcor™-Technologie
- ❖ 6-Kanal-EKG: SCHILLER-Technologie
- ❖ EtCO₂: MASIMO-Technologie
- ❖ NIBP: SCHILLER-Technologie

SINGLE CONNECTOR

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



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



Asia
SCHILLER Asia-Pacific / Malaysia
52200 Kuala Lumpur, Malaysia
Phone +603 6272 3033
Fax +603 6272 2030
sales@schiller.com.my
www.schiller-asia.com



Austria
SCHILLER Handelsgesellschaft m.b.H.
A-4040 Linz
Phone +43 732 70 99 0
Fax +43 732 757 000
sales@schiller.at
www.schiller.at



China
Alfred Schiller (Beijing) Medical Equipment
Co.,Ltd.
100015 Beijing, China
Phone +86 010 52007020
Fax +86 010 52007020-8016
info@schillerchina.com
www.schillermedical.cn



Croatia
SCHILLER d.o.o.
10000 Zagreb
Phone +385 1 309 66 59
Fax +385 1 309 66 60
info@schillerzg.hr
www.schiller.hr



France
SCHILLER Médical
F-67160 Wissembourg
Phone +33 3 88 63 36 00
Fax +33 3 88 63 36 49
info@schiller.fr
www.schiller-medical.com



France (distribution France)
SCHILLER France S.A.S.
F-77608 Bussy St Georges
Phone +33 1 64 66 50 00
Fax +33 1 64 66 50 10
contact@schillerfrance.fr
www.schiller-france.com



Germany
SCHILLER Medizintechnik GmbH
D-85622 Feldkirchen b. München
Phone +49 89 62 99 81 0
Fax +49 89 609 50 90
info@schillermed.de
www.schillermed.de



India
SCHILLER Healthcare India Pvt. Ltd.
Mumbai - 400 059, India
Phone +91 22 6152 3333 / 2920 9141
Fax +91 22 2920 9142
sales@schillerindia.com
www.schillerindia.com



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



Russia & C.I.S.
AO SCHILLER.RU
125040 Moscow, Russia
Phone +7 (495) 970 11 33
Fax +7 (495) 956 29 10
mail@schiller.ru
www.schiller.ru



Serbia
SCHILLER d.o.o.
11010 Beograd
Phone +381 11 39 79 508
Fax +381 11 39 79 518
info@schiller.rs
www.schiller.rs



Slovenia
SCHILLER d.o.o.
2310 Slovenska Bistrica
Phone +386 2 843 00 56
Fax +386 2 843 00 57
info@schiller.si
www.schiller.si



Spain
SCHILLER ESPAÑA, S.A.
ES-28232 Las Rozas/Madrid
Phone +34 91 713 01 76
Fax +34 91 355 79 33
schiller@schiller.es
www.schiller.es



Switzerland
SCHILLER-Reomed AG
CH-8912 Obfelden
Phone +41 44 744 30 00
Fax +41 44 740 37 10
sales@schiller-reomed.ch
www.schiller-reomed.ch



Turkey
SCHILLER TÜRKIYE
Okmeydani-Sisli - Istanbul
Phone +90 212 210 8681 (pbx)
Fax +90 212 210 8684
info@schiller.com.tr
www.schiller-turkiye.com



United Kingdom
SCHILLER UK
Bellshill, ML4 3PR
Phone +44 1698 744 505
Fax +44 1698 744 474
sales@schilleruk.com
www.schilleruk.com

Die Verfügbarkeit der Geräte auf Ihrem Markt unterliegt der behördlichen Zulassung.

