

# DEFIGARD TOUCH 7

Defibrillator / Monitor

Höchstleistung, minimales Gewicht und Touchscreen: die Macht, Leben zu retten



**SCHILLER**  
The Art of Saving Lives

# DEFIGARD TOUCH 7

Spitzentechnologie: Defibrillator und umfassende Überwachungsfunktionen  
in einem einzigen Gerät

DEFIGARD Touch 7 ist ein unverzichtbares Hilfsmittel für Ersthelfer:

- ✦ äusserst leicht und kompakt
- ✦ High-End-Touchscreen
- ✦ umfassende Überwachungsfunktionen
- ✦ ausgerüstet mit erweiterter Datenübertragungstechnologie



**DEFIGARD TOUCH 7  
MONITOR / DEFIBRILLATOR**

## EINZIGARTIGER TOUCHSCREEN

DEFIGARD Touch 7 (DGT7) ist der erste Notfallmonitor/Defibrillator mit einem Touchscreen. Die projiziert-kapazitive Touchscreen-Technologie erlaubt eine höchst reaktionsschnelle Bedienung, auch mit Handschuhen. Die Softwareumgebung Touch'n'Save bietet höchste Benutzerfreundlichkeit. Der 7-Zoll-Touchscreen ist sehr hell; zusammen mit der hohen Auflösung und aussergewöhnlich hohen Anzeigqualität ist eine gute Lesbarkeit stets gewährleistet.

## ÜBERALL EINSETZBAR

Dank SCHILLERs jahrelanger Erfahrung im Rettungsbereich konnte der DGT7 so entwickelt werden, dass er auch für den Einsatz unter extremsten Bedingungen geeignet ist. Er ist der ideale Begleiter für alle Land- und Wassereinsätze.

Mit seinem geringen Gewicht eröffnet der DGT7 auch neue Möglichkeiten für Luftrettungen: dadurch wird auch eine bedeutende Treibstoffeinsparung bei der Verwendung in einem Flugzeug oder Helikopter gewährleistet.

In der Halterung, die auch als Ladegerät dient, ist der DGT7 vor Schlägen und Vibrationen geschützt und erfüllt dadurch die Anforderungen für Land- sowie Luftrettungen.

## STETS VERBUNDEN

Das Gerät kann Daten jederzeit mit höchster Geschwindigkeit übertragen. Je nach Einsatzort geschieht dies per Ethernet, Wi-Fi oder Mobilfunknetz.

Der Sicherheitsstandard WPA2 Enterprise garantiert den Schutz der Daten.

## PRAKTISCH UND INTELLIGENT

In der funktionalen Tragetasche hat jedes Zubehör seinen Platz und ist einfach zugänglich. Da alles Zubehör bereits angeschlossen ist, sparen Sie Zeit. Zudem kann das Gerät für höchsten Komfort gekippt werden.

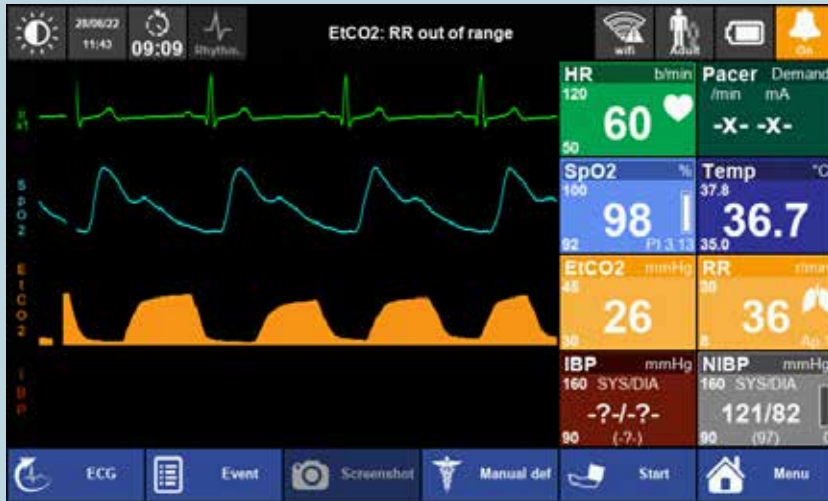
## STETS EINSATZBEREIT

Der DGT7 ist stets einsatzbereit: dank regelmässiger Selbsttests und einem RFID-Tag, welcher das Verbrauchsdatum der Defibrillationselektroden überwacht.



**NUR 2,4 KG.  
LEICHT, KOMPAKT UND  
BENUTZERFREUNDLICH:  
IHR PERFEKTER BEGLEITER!**

# ADAPTIVE BENUTZEROBERFLÄCHE



**ÄRZTE-MODUS** Mit dieser Anzeige mit Werten, Kurven und der manuellen Defibrillationsfunktion hat der Arzt einen umfassenden Überblick über den Zustand des Patienten.



**RETTUNGSMODUS** Mit einer einfachen Wischbewegung kann der Benutzer vom Ärzte- in den Rettungsmodus wechseln. Die Werte werden numerisch angezeigt und sind auch noch aus einer gewissen Entfernung gut lesbar. Für alle Benutzer ist zudem eine halbautomatische Defibrillationsfunktion verfügbar.

## EKG

Der DGT7 ermöglicht die ständige EKG-Überwachung und die Aufzeichnung eines diagnostischen 12-Kanal-EKGs sowie ETM-Interpretation.

## KAPNOGRAPHIE

EtCO<sub>2</sub> ist ein Parameter für die Durchblutung und wird dazu verwendet, die Effizienz der HLW zu prüfen.

Der DGT7 bietet etCO<sub>2</sub>-, Atemfrequenz- und Apnoeinformationen; diese Daten werden mit Masimo-Sensoren im Haupt- oder Nebenstromverfahren aufgezeichnet.

## SPO<sub>2</sub>, SPCO UND SPMET

Die Rainbow-Technologie von Masimo für SpO<sub>2</sub>, SpCO und SpMet ist optional verfügbar.

Mittels Karboxyhämoglobin-Messung (SpCO) werden erhöhte Kohlenmonoxid-Werte im Blut auf nicht invasive Weise sofort erkannt. Dadurch können Patienten mit Kohlenmonoxid-Vergiftung rasch diagnostiziert und behandelt werden.

Mittels SpMet-Messung werden hohe Methämoglobinwerte im Blut auf nicht invasive Weise sofort erkannt.

## NICHT INVASIVE BLUTDRUCKMESSUNG

Arterielle Blutdruckmessung bei Kindern und Erwachsenen, mit der Funktion Venenstauung.

## INVASIVE BLUTDRUCKMESSUNG

Arterielle oder venöse invasive Blutdruckmessung mit verschiedenen Sensoren.

## TEMPERATUR

Kontinuierliche Temperaturmessung mit Hilfe von Hautsensoren oder endokavitären Sonden.

# DATENÜBERTRAGUNG IN ECHTZEIT



## EINSATZORT

Aufzeichnung eines 12-Kanal-EKGs noch am Einsatzort und unmittelbare Übertragung zum verantwortlichen Arzt



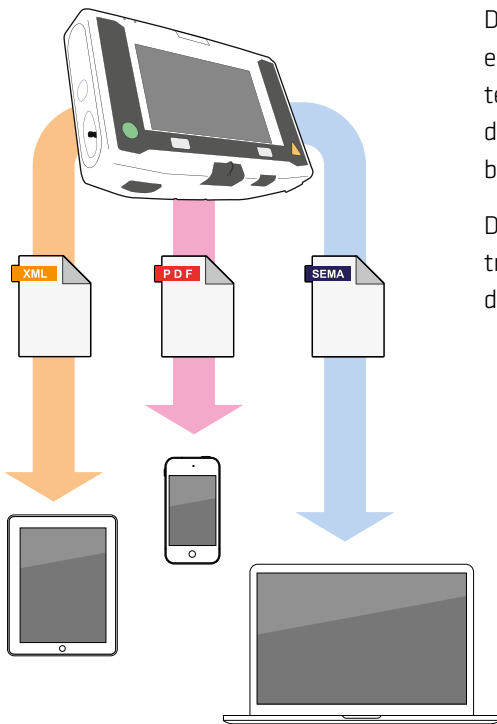
## KLINIK

Ansicht und Analyse der vom Einsatzort übertragenen Daten



## NOTFALL-TRANSPORT

Der Notarzt kann die Anweisungen des Arztes unmittelbar umsetzen und damit wertvolle Minuten gewinnen



Die direkte Datenübertragung garantiert eine optimale Behandlung des Patienten. Der Sanitäter oder Arzt kann mit dem behandelnden Arzt in Kontakt bleiben.

Der DGT7 ermöglicht die Datenübertragung während des Einsatzes und danach.

## WÄHREND DES EINSATZES

- ❖ 12-Kanal-EKG mit ETM-Interpretation
- ❖ Trends
- ❖ Screenshots
- ❖ PDF-Berichte
- ❖ Verbindung mit einem ePCR

## NACH DEM EINSATZ

- ❖ alle Einsatzdaten, einschliesslich 12-Kanal-EKG mit ETM-Interpretation und SpO<sub>2</sub>-Werten, Ereignissen und Trends



## STETS VERBUNDEN

- ❖ Dieses Gerät ist mit dem SCHILLER Update-Server kompatibel, wodurch Updates so einfach sind wie nie zuvor.
- ❖ Verwalten Sie die gesamte Konfiguration des DGT7: Die Geräte können in Gruppen organisiert, Konfigurationsvorlagen erstellt und auf einfache Weise auf mehrere Geräte angewendet werden.
- ❖ Die Ergebnisse der Selbsttests werden automatisch via E-Mail versendet, was die zentrale Verwaltung vereinfacht und die sofortige Behebung von Fehlern ermöglicht.

- ❖ Dank der Bluetooth-Schnittstelle bietet der DGT7 die Möglichkeit, Ruhe-EKGs, Live-EKG-Sequenzen usw. drahtlos auf einem Thermo drucker auszudrucken.





**ARGUS LIFEPOINT:**  
Der wiederverwendbare HLW-Feedback-Sensor lässt sich einfach positionieren.



### UNTERSTÜTZUNG BEI DER HERZDRUCKMASSAGE

Der ARGUS LifePoint 2 HLW-Feedback-Sensor vereinfacht die Überwachung der Herzdruckmassage enorm. Die folgenden Punkte werden farbig dargestellt. Verfügbare Informationen:

- ❖ Kompressionstiefe und -frequenz
- ❖ Entlastung nach jeder Kompression<sup>1</sup>



### MANUELLER ODER HALB-AUTOMATISCHER DEFIBRILLATOR MIT BIS ZU 200 JOULE

Der DGT7 wird im halb-automatischen oder im manuellen Modus (synchron oder asynchron) mit Multipulse Biowave (biphasisch) betrieben, welcher eine sehr hohe Wirksamkeit und Sicherheit bei äusserst niedriger Energie erzielt.

Damit ist das Gerät für alle Patiententypen geeignet. Es erkennt Kinderelektroden und passt die abgegebene Energie automatisch an.



### EXTERNER SCHRITTMACHER

- ❖ transkutane Stimulation über die Pads im Fix- und Demand-Modus
- ❖ verschiedenste Einstellungen verfügbar

<sup>1</sup> Gilt nicht für Grossbritannien, Deutschland und Frankreich

## BIETET ALLE FUNKTIONEN<sup>2</sup>



**AED**

**MANUELLER DEFIBRILLATOR**

**HLW-FEEDBACK**

**HERZSCHRITTMACHER**

**12-KANAL-EKG**

**SPO<sub>2</sub>, SPCO, SPMET**

**NIBD**

**ETCO<sub>2</sub> HAUPTSTROM**

**ETCO<sub>2</sub> NEBENSTROM**

**IBD**

**TEMPERATUR**

**WI-FI**

**MOBILFUNKNETZ**

**BLUETOOTH**

**USB**

**KOMPAKT**

**LEICHT**

**TOUCHSCREEN**

**KONTRASTREICHE ANZEIGE**

**ANZEIGE NUMERISCHER WERTE**

**EINSATZ IN FLUGZEUGEN**

**EINSATZ IN KRANKENWAGEN**

<sup>2</sup> Um Ihr perfektes Rettungsgerät zu konfigurieren, kontaktieren Sie Ihre SCHILLER-Vertretung.



**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.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



**Vertrieb Österreich:**

**CHEMOMEDICA**

CHEMOMEDICA GMBH  
Wipplingerstraße 19, Postfach 40, 1016 Wien  
Tel.: +43 1 533 26 66-0 • Fax: +43 1 533 26 66-58  
office@chemomedica.at • www.chemomedica.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 TÜRKİYE  
Okmeydanı-Sisli - Istanbul  
Phone +90 212 210 8681 (pbx)  
Fax +90 212 210 8684  
info@schiller.com.tr  
www.schiller-turkiye.com



**Croatia**  
SCHILLER d.o.o.  
10000 Zagreb  
Phone +385 1 309 66 59  
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.  
Anstruther, Fife KY10 3H  
Phone +44 1333 312150  
sales@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. Dieses Dokument entspricht „Code de la santé publique“ (Gesetzbuch über das öffentliche Gesundheitswesen), Artikel R5213-2.

