

# DEFIGARD TOUCH 7 PHYSIOGARD TOUCH 7

Defibrillator / Monitor

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



**SCHILLER**  
The Art of Diagnostics

# DEFIGARD TOUCH 7 PHYSIOGARD TOUCH 7

Spitzentechnologie: Defibrillator und alle Überwachungsfunktionen  
in einem einzigen kompakten Gerät

Der DEFIGARD Touch 7 und PHYSIOGARD Touch 7 (DGT7/PGT7) sind unverzichtbare Hilfsmittel für Ersthelfer. Als Version mit Defibrillator und Monitor, oder nur mit Monitor, bietet das besonders kompakte Gerät modernste Defibrillationstechnik und umfassende Überwachungsfunktionen in Einem. Er ist der erste Notfall-Monitor/Defibrillator, welcher über einen Touchscreen verfügt und sich durch modernste Datenübertragung und intuitive Bedienung auszeichnet.



**DEFIGARD TOUCH 7  
MONITOR / DEFIBRILLATOR**



**PHYSIOGARD TOUCH 7  
MONITOR**

## EINE EINZIGARTIGE ERFAHRUNG

Der DGT7/PGT7 ist der erste Defibrillator/Notfallmonitor mit Touchscreen-Ausstattung. Durch die neue Umgebung der Software Touch'n Save bietet dieses Gerät höchste Benutzerfreundlichkeit. Zudem ermöglicht die aussergewöhnliche Display-Qualität eine optimale Lesbarkeit unter allen Einsatzbedingungen. Der grosse 7-Zoll-Touchscreen ist besonders hell und seine hohe Auflösung sorgt für unvergleichlichen Benutzerkomfort. Durch die projiziert-kapazitive Touchscreen-Technologie lässt sich das Display auch mit Handschuhen reaktionsschnell bedienen.

## ÜBERALL EINSETZBAR

Dank SCHILLERs jahrelanger Erfahrung im Rettungsbereich konnte der DGT7/PGT7 so entwickelt werden, dass er auch für den Einsatz unter extremsten Bedingungen geeignet ist. Er ist der ideale Begleiter für alle Land- und Wassereinsätze.

Seine Handlichkeit eröffnet neue Möglichkeiten für Rettungseinsätze in der Luft. Da er drei- bis viermal leichter als die Produkte der Konkurrenz ist, ermöglicht er substantielle Kraftstoffeinsparungen beim Einsatz in einem Flugzeug oder einem Hubschrauber.

Die Halterung, welche auch als Ladegerät fungiert, lässt den DGT7/PGT7 Vibrationen und Stösse aushalten und erfüllt somit die Normen im Zusammenhang mit der mobilen Rettung zu Lande und in der Luft.

## IMMER VERBUNDEN

Das Gerät verfügt über ein leistungsstarkes Übertragungsmodul. Je nach Einsatzort kann die Übertragung über ein WLAN- oder ein 3G-Netzwerk stattfinden.

Der Datenschutz wird durch die Anwendung der WPA2-Enterprise-Sicherheitsvorschriften garantiert.

## ALLES GRIFFBEREIT

Durch die zweckmässige Konzeption der Tragetasche findet jedes Zubehör seinen Platz und ist sofort greif- und anwendbar, da alles bereits vorab angeschlossen ist. In gekippter Position bietet die Tragetasche ausserdem optimalen Bedienkomfort.

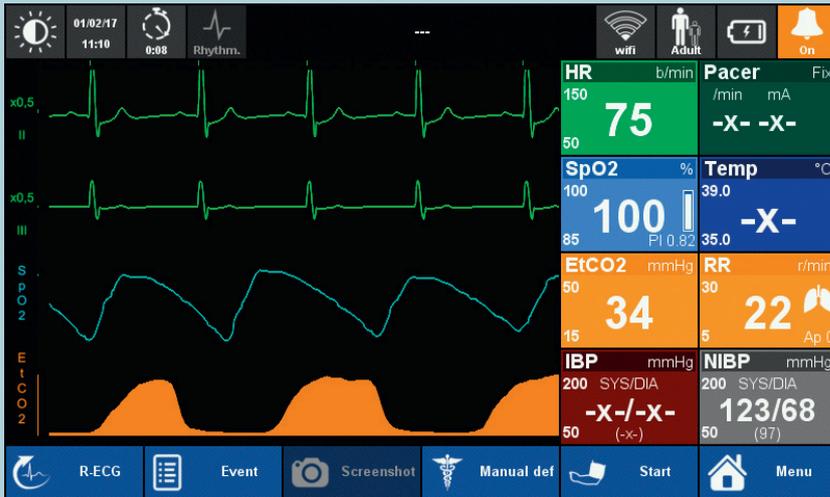
## IMMER EINSATZBEREIT

Durch regelmässig durchgeführte Selbsttests und einen RFID-Transponder, der das Verfallsdatum der Elektroden überprüft, ist der DGT7/PGT7 immer einsatzbereit.



**NUR 2,4 KG.  
LEICHT, KOMPAKT UND EIN-  
FACH ZU BENUTZEN:  
DER IDEALE BEGLEITER**

# ADAPTIVE BENUTZEROBERFLÄCHE



**ARZTMODUS** Diese Bildschirmansicht mit Kurven und Werten sowie einer manuellen Defibrillationsfunktion gewährt dem Arzt einen kompletten Überblick über den Patienten.



**ERSTHELFER** Eine einfache Wischbewegung erlaubt das Umschalten vom Ärzte- in den Ersthelfer-Modus. Hier werden die Werte numerisch angezeigt und sind aus der Entfernung leicht lesbar. Zudem steht eine halbautomatische Defibrillationsfunktion zur Verfügung, die für alle Anwender geeignet ist.

## EKG

Der DGT7/PGT7 ermöglicht die ständige EKG-Überwachung und die Aufzeichnung eines 12-Kanal-EKGs zur Diagnose. Die Verpackung der EKG-Elektroden ist speziell auf Notfalleinsätze abgestimmt.

## KAPNOGRAPHIE

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

Der DGT7/PGT7 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 Masimo-Rainbow-Technologie ist als Option zur Messung der SpO<sub>2</sub>-, SpCO- und SpMet-Werte erhältlich.

Das Carboxyhämoglobin (SpCO) erlaubt die nicht invasive und sofortige Erfassung erhöhter Kohlenmonoxidwerte im Blut. Durch dieses Verfahren kann eine Kohlenmonoxidvergiftung bei einem Patienten schneller diagnostiziert und behandelt werden.

Die Messung des SpMet erlaubt die nicht invasive, sofortige Erfassung hoher Methämoglobinwerte im Blut.

## NICHT INVASIVE BLUTDRUCKMESSUNG

Messung des arteriellen Blutdrucks bei Erwachsenen und Kindern, und einer Venenblock-Funktion.

## 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.



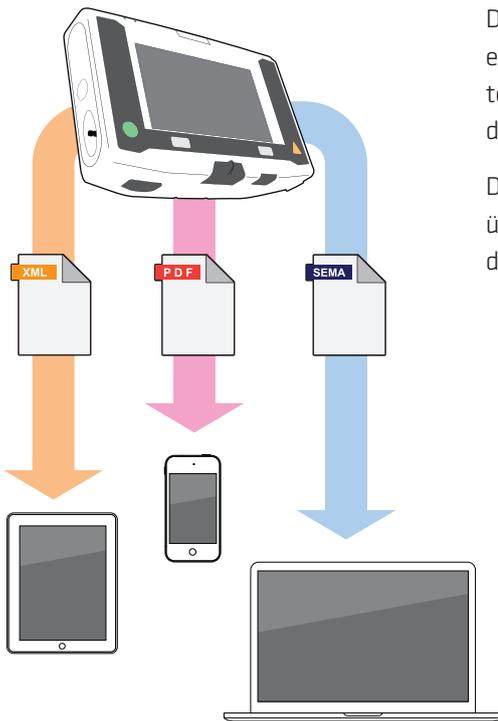
## KLINIK

Bereits vor der Ankunft des Patienten können der Klinik Anweisungen für die optimale Versorgung und wichtige Informationen übermittelt werden.



## 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 kann mit dem behandelnden Arzt in Kontakt bleiben.

Der DGT7/PGT7 ermöglicht die Datenübertragung während des Einsatzes und danach.

## WÄHREND DES EINSATZES

- ❖ 12-Kanal-EKG
- ❖ Trends
- ❖ Bildschirmaufnahmen
- ❖ PDF-Berichte
- ❖ Verbindung mit einem ePCR

## NACH DEM EINSATZ

- ❖ Alle Einsatzdaten, einschliesslich EKG und SpO<sub>2</sub>, Ereignisse und Trends.



## IMMER VERBUNDEN

- ❖ Das Gerät ist mit dem SCHILLER Update Server kompatibel, was das Aktualisieren über das Netzwerk einfacher macht als je zuvor.
- ❖ Sie können Ihren Bestand an DGT7/PGT7-Geräten mühelos verwalten: Die Geräte können in Gruppen organisiert und die Konfigurationsmodelle können eingerichtet und auf mehrere Geräte gleichzeitig angewandt werden.
- ❖ Um eine zentralisierte Verwaltung und ein schnelles Handeln im Fall von Fehlern zu garantieren, werden die Ergebnisse der Selbsttests automatisch an den Server übertragen.

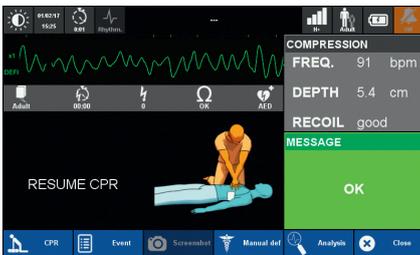
- ❖ Dank der Bluetooth-Schnittstelle kann der DGT7/PGT7 Ruhe-EKGs, EKGs in Echtzeit usw. drahtlos auf einem Thermodrucker ausdrucken.



# DEFIGARD TOUCH 7



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



## UNTERSTÜTZUNG BEI DER HERZDRUCKMASSAGE

Der LifePoint HLW-Feedback-Sensor vereinfacht die Überwachung der Herzdruckmassage. Die folgenden Punkte werden farbig dargestellt:

- Kompressionstiefe und -frequenz
- Entlastung am Ende jeder Kompression<sup>1</sup>



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

Der DEFIGARD Touch 7 wird im halbautomatischen bzw. 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 in Fix- und Demand-Modus
- Verschiedenste Einstellungen verfügbar

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

# ENTHÄLT ALLE FUNKTIONEN



**AED**

**MANUELLER DEFIBRILLATOR**

**SCHRITTMACHER**

**HLW-FEEDBACK**

**KOMPAKT**

**LEICHT**

**TOUCHSCREEN**

**12-KANAL-EKG**

**SPO2, SPCO, SPMET**

**NIBD**

**ETCO2 HAUPTSTROMVERFAHREN**

**ETCO2 NEBENSTROMVERFAHREN**

**IBD**

**TEMPERATUR**

**ANWENDUNG IN FLUGZEUGEN**

**WI-FI**

**GSM**

**BLUETOOTH**

**USB**

**ANZEIGE MIT HOHEM KONTRAST**

**ANZEIGE DER NUMMERISCHEN WERTE**



**Americas**  
SCHILLER Americas Inc.  
Doral, Florida 33172

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

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



**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**  
**CHEMOMEDICA**  
Medizintechnik und Arzneimittel Vertriebsges.m.b.H.  
Chemomedica, 1016 Wien, Wipplingerstraße 19, Postfach 40  
Telefon: +43 (1) 533 26 66 - 0 \* Fax: +43 (1) 533 26 66 - 58  
e-mail: office@chemomedica.at \* Website: www.chemomedica.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 medicinski instrumenti d.o.o.  
10000 Zagreb  
Phone +385 1 309 66 59  
Fax +385 1 309 66 60  
info@schillerz.hr  
www.schiller.hr



**France**  
SCHILLER Médical S.A.S.  
F-67162 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



**Hungary**  
SCHILLER Diamed Ltd.  
H-1141 Budapest  
Phone +36 1 383 4780 / +36 1 460 9491  
Fax +36 1 383 4778  
info@schillerhungary.hu  
www.schillerhungary.hu



**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  
125124 Moscow, Russia  
Phone +7 (495) 970 11 33  
Fax +7 (495) 956 29 10  
mail@schiller.ru  
www.schiller.ru  
www.schiller-cis.com



**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.  
E5-28232 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-8953 Dietikon  
Phone +41 44 744 30 00  
Fax +41 44 740 37 10  
sales@schiller-reomed.ch  
www.schiller-reomed.ch



**Turkey**  
SCHILLER TÜRKİYE  
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

