

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

EtCO₂ ist ein Parameter für die Durchblutung und wird dazu verwendet, die Effizienz der HLW zu prüfen.

Der DGT7/PGT7 bietet etCO₂, Atemfrequenz und Apnoeinformationen; diese Daten werden mit MASIMO-Sensoren im Haupt- oder Nebenstromverfahren aufgezeichnet.

SpO₂, SpCO UND SpMet

Die Masimo-Rainbow-Technologie ist als Option zur Messung der SpO₂-, 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.



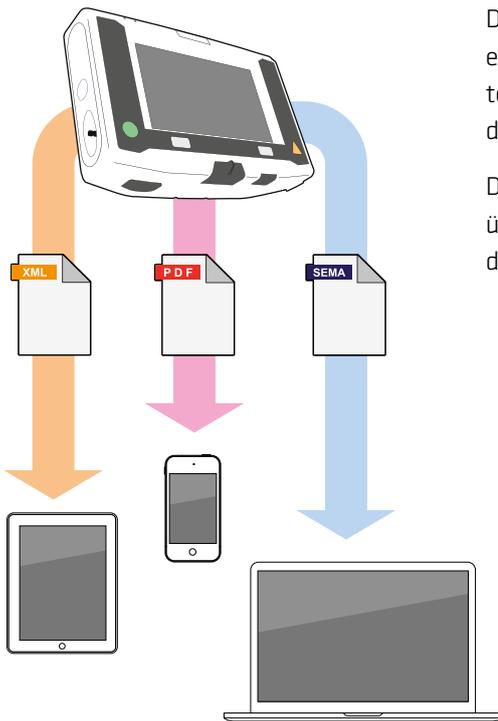
KLINIK

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 SpO₂, 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 Kompression¹



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

¹ 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
SCHILLER Handelsgesellschaft m.b.H.
A-4040 Linz
Phone +43 732 70 99
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



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
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.
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 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

