

DEFIGARD TOUCH 7 PHYSIOGARD TOUCH 7

Desfibrilador/Monitor

Rendimiento máximo, peso mínimo y pantalla táctil: el poder de salvar vidas



SCHILLER
The Art of Diagnostics

DEFIGARD TOUCH 7 PHYSIOGARD TOUCH 7

A la vanguardia de la tecnología: desfibrilador y funciones de monitorización completas en un solo equipo compacto

DEFIGARD Touch 7 y PHYSIOGARD Touch 7 (DGT7/PGT7) son herramientas indispensables para el personal responsable de primeros auxilios. Tanto en la versión de desfibrilador/monitor como en la de monitor solamente, el dispositivo es extremadamente compacto y ofrece la tecnología de desfibrilación más avanzada junto con amplias funciones de monitorización. Es el primer desfibrilador/monitor de emergencia dotado de pantalla táctil, característica que lo convierte en el equipo más fácil de usar del mercado. Además incorpora soluciones de transmisión de datos ultramodernas.



**DEFIGARD TOUCH 7
MONITOR / DESFIBRILADOR**



**PHYSIOGARD TOUCH 7
MONITOR**

UNA EXPERIENCIA TÁCTIL ÚNICA

DGT7/PGT7 es el primer desfibrilador/monitor de emergencia con pantalla táctil. Este equipo lleva el nuevo software Touch'n Save, incomparablemente fácil de usar, y tiene una calidad de imagen excepcional que garantiza una legibilidad óptima en cualquier condición. La gran pantalla de 7" es particularmente luminosa y presenta imágenes de alta resolución, lo que refuerza todavía más la comodidad del usuario. Gracias a la tecnología táctil capacitiva proyectada, el equipo responde perfectamente al toque, incluso con guantes.

RESISTENCIA A TODA PRUEBA

En SCHILLER sabemos bien cómo es su trabajo, por eso hemos desarrollado DGT7/PGT7 de modo que se pueda utilizar en condiciones extremas, una característica que lo convierte en el compañero ideal para intervenciones terrestres o marítimas.

Por si eso fuera poco, las reducidas dimensiones del equipo permiten utilizarlo también en operaciones de rescate aéreo. En efecto, su peso entre tres y cuatro veces menor que el de otros equipos similares supone un ahorro significativo de combustible en aviones y helicópteros.

Gracias a su soporte de fijación, que también sirve para cargar la batería, DGT7/PGT7 resiste los golpes y las vibraciones, en línea con las exigencias de las normas sobre operaciones de rescate terrestres y aéreas.

SIEMPRE CONECTADO

El equipo incorpora un módulo de transmisión de alto rendimiento que utiliza la red Wi-Fi o la red móvil 3G, según el lugar donde se desarrolle la intervención.

El uso de las normas de seguridad WPA2 Enterprise garantiza la seguridad de los datos.

TODO AL ALCANCE DE LA MANO

Cada accesorio, previamente conectado, tiene su lugar asignado en la bolsa, para que el acceso sea fácil e inmediato. Si se coloca esta inclinada, la comodidad de uso es óptima.

SIEMPRE OPERATIVO

Gracias a los autotests periódicos y a un transpondedor RFID que comprueba la fecha de caducidad de los electrodos, DGT7/PGT7 siempre está listo para el uso.



**SOLO 2,4 KG.
LIGERO, COMPACTO Y FÁCIL
DE UTILIZAR:
EL COMPAÑERO IDEAL**

INTERFAZ DE USUARIO ADAPTABLE



MODO MÉDICO Esta pantalla muestra los valores y las curvas, así como una función de desfibrilación manual, y ofrece al médico una panorámica completa del paciente.



MODO EMERGENCIAS Un simple toque con el dedo permite pasar de la pantalla del modo médico a la del modo emergencias. Esta pantalla muestra los valores en números fáciles de leer incluso a distancia. Además ofrece a todos los usuarios una función de desfibrilación semiautomática.

ECG

DGT7/PGT7 permite efectuar una monitorización continua del ECG y registrar un ECG de diagnóstico de 12 derivaciones. El embalaje de los electrodos para ECG está adaptado al uso extrahospitalario.

CAPNOGRAFÍA

El valor EtCO₂ es un parámetro que permite comprobar la circulación sanguínea y deducir la eficiencia de la RCP.

Con el equipo DGT7/PGT7 se puede medir tanto el flujo principal como el lateral utilizando sensores MASIMO para comprobar la información sobre EtCO₂, frecuencia respiratoria y apnea.

SpO₂, SpCO y SpMet

La tecnología Masimo Rainbow, empleada para medir los valores de SpO₂, SpCO y SpMet, está disponible en opción.

La carboxihemoglobina (SpCO) permite detectar de forma inmediata y no invasiva niveles altos de monóxido de carbono en sangre. Con este procedimiento se puede diagnosticar y tratar rápidamente a los pacientes con intoxicación por monóxido de carbono.

La medida de la SpMet, por su parte, permite detectar de forma inmediata y no invasiva niveles altos de metahemoglobina en sangre.

MEDICIÓN NO INVASIVA DE LA PRESIÓN ARTERIAL

El equipo mide la presión arterial en niños y adultos y dispone de una función de manguito.

MEDICIÓN DE LA PRESIÓN ARTERIAL INVASIVA

Medición invasiva de la presión arterial o venosa con diversos sensores de presión.

TEMPERATURA

Toma continua de la temperatura con captadores cutáneos o sondas endocavitarias.

TRANSMISIÓN DE DATOS INSTANTÁNEA



LUGAR DE INTERVENCIÓN

Registro sobre el terreno de un ECG de 12 derivaciones y transmisión inmediata del mismo al médico responsable.



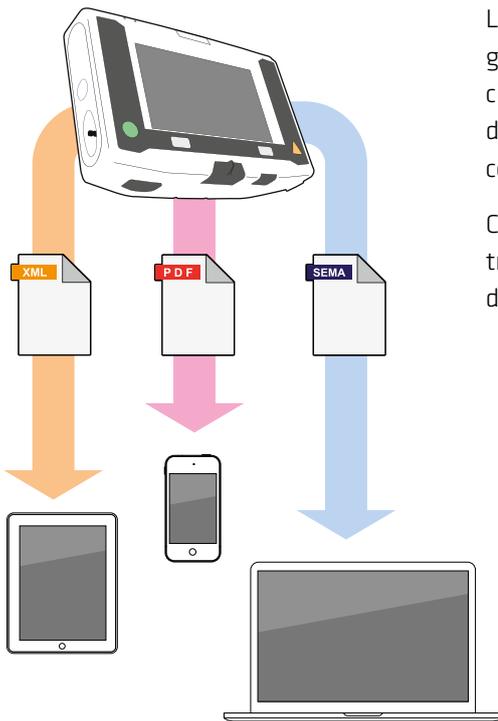
REGULACIÓN MÉDICA

Relectura y análisis de los datos enviados desde el lugar de intervención.



TRANSPORTE DE EMERGENCIAS

El personal de emergencias puede aplicar inmediatamente las instrucciones del médico y ganar así unos minutos preciosos.



La transmisión directa de los datos garantiza que se proporcione una atención óptima al paciente. El personal de emergencias puede permanecer en contacto con el médico regulador.

Con DGT7/PGT7, los datos se pueden transmitir durante la intervención y después de esta.

DURANTE LA INTERVENCIÓN

- ❖ ECG de 12 derivaciones
- ❖ Tendencias
- ❖ Capturas de pantalla
- ❖ Informes PDF
- ❖ Conexión con un ePCR

DESPUÉS DE LA INTERVENCIÓN

- ❖ Datos completos de la intervención, incluidos curvas de ECG y SpO₂, eventos y tendencias.



SIEMPRE CONECTADO

- ❖ El equipo es compatible con el servidor de actualización de SCHILLER, lo que facilita más que nunca la actualización a través de la red.
- ❖ El parque de DGT7/PGT7 es muy fácil de gestionar: puede organizar los equipos en grupos y definir y aplicar modelos de configuración a varios equipos a la vez.
- ❖ Con el fin de garantizar la gestión centralizada y la rapidez de respuesta en caso de error, los resultados de los autotests se transmiten automáticamente al servidor.

- ❖ Gracias a la conexión por Bluetooth, el equipo DGT7 / PGT7 permite imprimir en una impresora térmica ECG reposo, secuencias de ECG en vivo, etc., por vía inalámbrica.



DEFIGARD TOUCH 7



ARGUS PRO LIFEPOINT
El captador RCP reutilizable es fácil de colocar.



MASAJES CARDIACOS

Gracias al captador RCP LifePoint, se puede aplicar un masaje cardiaco eficaz y de calidad. La ayuda al masaje se basa en mensajes y en un código de colores. Ofrece los datos siguientes:

- ❖ Frecuencia y profundidad de las compresiones
- ❖ Relajación después de cada compresión¹



Función de desfibrilación manual con cardioversión.

DESFIBRILADOR MANUAL O SEMIAUTOMÁTICO, HASTA 200 JULIOS

DEFIGARD Touch 7 se puede utilizar en modo manual (de manera síncrona o asíncrona) o semiautomático. La tecnología de desfibrilación de baja energía Multipulse Biowave ofrece una seguridad y una eficacia excepcionales, por lo que es el equipo ideal para todo tipo de pacientes. En efecto, reconoce los electrodos pediátricos y ajusta automáticamente el nivel de energía de la descarga.



MARCAPASOS EXTERNO

- ❖ Estimulación transcutánea mediante parches en los modos Fijo o A demanda
- ❖ Amplia gama de configuraciones

¹ Excepto en Francia, Alemania y Reino Unido

INCLUYE TODAS LAS FUNCIONES



AED

DEFIBRILADOR MANUAL

MARCAPASOS

INFORMACIÓN DE RCP

COMPACTO

LIGERO

PANTALLA TÁCTIL

ECG DE 12 DERIVACIONES

SPO2, SPCO, SPMET

NIBP

ETCO2, FLUJO PRINCIPAL

ETCO2, FLUJO LATERAL

PRESIÓN ARTERIAL INVASIVA

TEMPERATURA

APTO PARA AERONAVES

WIFI

GSM

BLUETOOTH

USB

PANTALLA DE ALTO CONTRASTE

VISTA DE VALORES NUMÉRICOS



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 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

