

# DEFIGARD TOUCH 7 PHYSIOGARD TOUCH 7

Desfibrilador/Monitor

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



**SCHILLER**  
The Art of Saving Lives

# DEFIGARD TOUCH 7 PHYSIOGARD TOUCH 7

Una combinación compacta de la tecnología de desfibrilación más avanzada y amplias funciones de monitorización

DEFIGARD Touch 7 y PHYSIOGARD Touch 7 son herramientas indispensables para el personal responsable de primeros auxilios:

- disponible tanto en la versión de desfibrilador/monitor como en la de monitor solamente
- extremadamente ligero y compacto
- pantalla táctil de alta gama
- amplias funciones de monitorización
- equipado con una sofisticada tecnología de transmisión de datos



**MONITOR/DEFIBRILADOR  
DEFIGARD TOUCH 7**



**MONITOR  
PHYSIOGARD TOUCH 7**

## **PANTALLA TÁCTIL INCOMPARABLE**

El equipo DEFIGARD Touch 7/PHYSIOGARD Touch 7 (DGT7/PGT7) es el primer monitor/desfibrilador de emergencias con pantalla táctil. Gracias a la tecnología táctil capacitiva proyectada, la pantalla funciona con una gran sensibilidad, incluso llevando guantes. El interface de manejo Touch'n'Save ofrece una facilidad de uso sin igual. La pantalla táctil de 7" es de alta resolución lo que ofrece una extraordinaria calidad de visualización y óptima legibilidad en todo momento.

## **PUEDA UTILIZARSE EN CUALQUIER SITIO**

Gracias a la enorme experiencia de SCHILLER en el sector del salvamento, el equipo DGT7/PGT7 se ha desarrollado de forma que pueda utilizarse también en condiciones extremas. Es la herramienta ideal para todas las intervenciones terrestres y acuáticas.

Gracias a su ligera estructura, también brinda nuevas posibilidades a las operaciones de salvamento aéreo. Su escaso peso garantiza un considerable ahorro de combustible cuando se utiliza en un avión o en un helicóptero.

Con su soporte de montaje – que también sirve como cargador de baterías – el equipo DGT7/PGT7 es muy resistente a los choques y vibraciones, cumpliendo así con la normativa de las operaciones de salvamento terrestre y aéreo.

## **CONECTADO EN TODO MOMENTO**

El dispositivo puede realizar transmisiones de datos a alta velocidad en todo momento. Dependiendo de la ubicación, la transmisión puede realizarse a través de Wi-Fi o la red de telefonía móvil.

Las normas de seguridad WPA2 Enterprise garantizan una protección de datos segura.

## **PRÁCTICO Y SOFISTICADO**

En su bolsa de transporte funcional, cada accesorio tiene su sitio, es muy accesible y se puede utilizar con facilidad, porque cada pieza ya está conectada. Además, el dispositivo se puede inclinar para mayor comodidad.

## **OPERATIVO EN TODO MOMENTO**

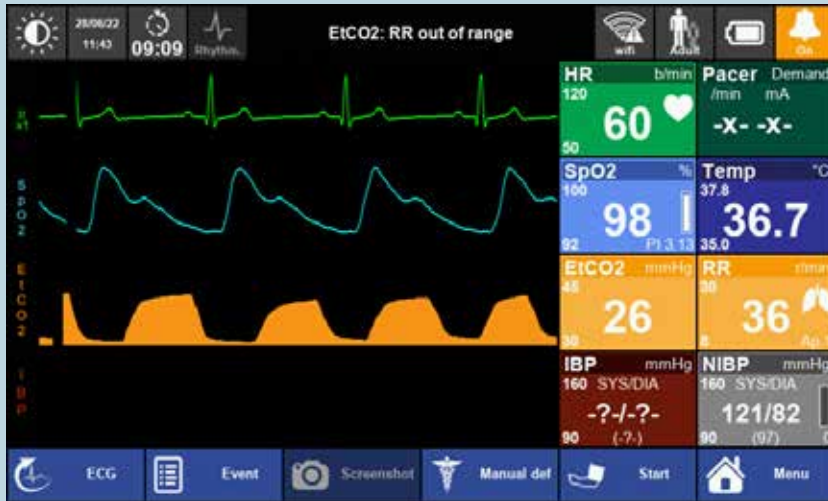
El DGT7/PGT7 está preparado para su uso en todo momento gracias a los autotest que se realizan con regularidad y a la tecnología RFID que supervisa la fecha de caducidad de los electrodos de desfibrilación.





**SOLO 2,4 KG.  
LIGERO, COMPACTO Y FÁCIL  
DE USAR:  
EL COMPAÑERO PERFECTO**

# INTERFAZ DE USUARIO ADAPTATIVA



**MODO MÉDICO** Esta pantalla, que muestra valores y formas de onda, así como la función de desfibrilación manual, proporciona al médico una visión general del paciente.



**MODO SALVAMENTO** Con un simple gesto de deslizamiento, el usuario puede pasar de la pantalla del médico a la pantalla de salvamento. Los valores se muestran numéricamente y son bien visibles, incluso de lejos. Además, también hay una función de desfibrilación semiautomática disponible para todos los usuarios.

## ECG

El equipo DGT7/PGT7 permite la monitorización de ECG continua así como el registro diagnóstico de ECG de 12 derivaciones e interpretación con el Software ETM de SCHILLER.

## CAPNOGRAFÍA

El valor EtCO<sub>2</sub> 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 EtCO<sub>2</sub>, frecuencia respiratoria y apnea.

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

La tecnología Masimo Rainbow para la medición de SpO<sub>2</sub>, SpCO y SpMet está disponible como opción.

La carboxihemoglobina (SpCO) permite detectar niveles elevados de monóxido de carbono en sangre de forma inmediata y no invasiva. Garantiza un diagnóstico y un tratamiento rápidos de los pacientes con intoxicación por monóxido de carbono.

La medición SpMet permite detectar niveles elevados de metahemoglobina en sangre de forma inmediata y no invasiva.

## MEDICIÓN NO INVASIVA DE LA PRESIÓN ARTERIAL

Medición de la presión arterial en niños y adultos, así como función “bloqueo venoso”.

## MEDICIÓN DE LA PRESIÓN ARTERIAL INVASIVA

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

## TEMPERATURA

Medición continua de la temperatura mediante sensores cutáneos o sondas endocavitarias.

# TRANSMISIÓN DIRECTA DE LOS DATOS



## LUGAR DE LA INTERVENCIÓN

Registro de un ECG de 12 canales in situ y transmisión inmediata al médico de referencia.



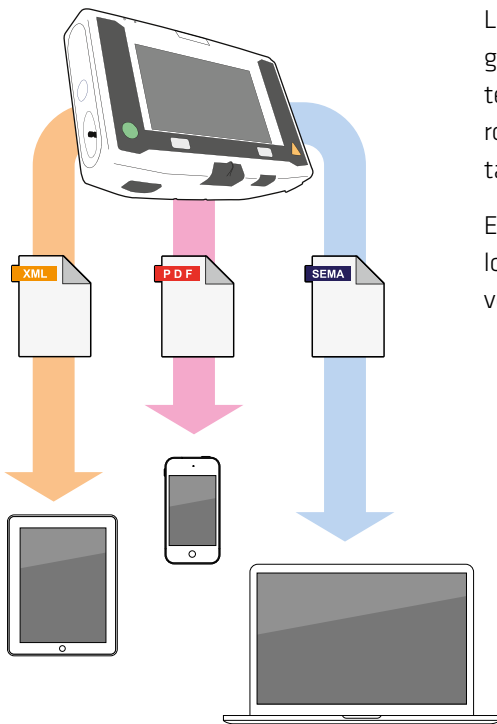
## CONTROL MÉDICO

Lectura y análisis de los datos transmitidos desde el lugar de la intervención.



## TRANSPORTE DE EMERGENCIA

El médico de urgencias puede ampliar las instrucciones inmediatamente y ganar minutos esenciales.



La transmisión directa de los datos garantiza un cuidado óptimo del paciente. El médico o el responsable de primeros auxilios puede permanecer en contacto con el médico de referencia.

El equipo DGT7/PGT7 permite transmitir los datos durante y después de la intervención.

## DURANTE LA INTERVENCIÓN

- ❖ ECG de 12 derivaciones con interpretación de ETM
- ❖ Tendencias
- ❖ Capturas de pantalla
- ❖ Informes en PDF
- ❖ Conexión con el ePCR

## DESPUÉS DE LA INTERVENCIÓN

- ❖ Datos exhaustivos de la intervención, incluido el ECG de 12 derivaciones con interpretación de ETM y curvas de SpO<sub>2</sub>, eventos y tendencias.



## CONECTADO EN TODO MOMENTO

- ❖ Este dispositivo es compatible con el Servidor de Actualización SCHILLER, que hace que las actualizaciones a través de la red sean más fáciles que nunca.
- ❖ Gestione la configuración del DGT7/PGT7: los dispositivos se pueden organizar en grupos, crear plantillas de configuración y aplicarse con facilidad en muchos dispositivos a la vez.
- ❖ Los resultados del autotest del dispositivo se envían automáticamente por correo electrónico para facilitar la gestión de grupos y tomar medidas inmediatamente en caso de error.

- ❖ 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 LIFEPOINT:**  
El sensor de RCP reutilizable es fácil de colocar.



## ASISTENCIA PARA EL MASAJE CARDIACO

El sensor de RCP ARGUS LifePoint facilita la monitorización del masaje cardiaco. Se muestran los siguientes elementos con varios colores. Información disponible:

- ❖ Profundidad y frecuencia de las compresiones
- ❖ Recuperación torácica después cada compresión<sup>1</sup>



## DESFIBRILADOR MANUAL O SEMIAUTOMÁTICO CON HASTA 200 JULIOS

El DEFIGARD Touch 7 puede funcionar en modo semiautomático o manual (de forma síncrona o asíncrona) con tecnología Multipulse Biowave (bifásica), lo que se consigue con una eficacia y seguridad excepcionales, así como con un aporte de energía extremadamente bajo.

Esto hace que el dispositivo sea ideal para todo tipo de pacientes. Identifica los electrodos pediátricos y ajusta automáticamente la energía emitida.



## MARCAPASOS EXTERNO

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

<sup>1</sup> No válido para Gran Bretaña, Alemania y Francia

## INCLUYE TODAS LAS FUNCIONES<sup>2</sup>



**AED**

**DEFIBRILADOR MANUAL**

**INFORMACIÓN DE RCP**

**MARCAPASOS**

**ECG DE 12 DERIVACIONES**

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

**NIBP**

**ETCO<sub>2</sub> DE FLUJO PRINCIPAL**

**ETCO<sub>2</sub> DE FLUJO LATERAL**

**PRESIÓN ARTERIAL INVASIVA**

**TEMPERATURA**

**WIFI**

**RED MÓVIL**

**BLUETOOTH**

**USB**

**COMPACTO**

**LIGERO**

**PANTALLA TÁCTIL**

**PANTALLA DE ALTO CONTRASTE**

**VISTA DE VALORES NUMÉRICOS**

**APTO PARA AERONAVES**

**COMPATIBLE CON AMBULANCIAS**

<sup>2</sup> Lista de opciones disponibles. Consulte con su representante SCHILLER para conseguir la configuración que cubra sus necesidades.





**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



**Austria**  
SCHILLER Handelsgesellschaft m.b.H.  
A-4040 Linz  
Phone +43 732 70 99 0  
sales@schiller.at  
www.schiller.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 16 190 72 565  
sales@schilleruk.com  
www.schilleruk.com

SCHILLER se reserva el derecho a realizar cambios en el diseño, las especificaciones y las características mostradas, o a suspender la fabricación del producto descrito en cualquier momento y sin previo aviso ni obligación. Las imágenes pueden ser representativas. Algunos productos pueden no estar autorizados por la normativa o no estar a la venta en todos los mercados. Póngase en contacto con su representante de SCHILLER para obtener la información y la disponibilidad más actuales.

