

# DEFIGARD HD-7

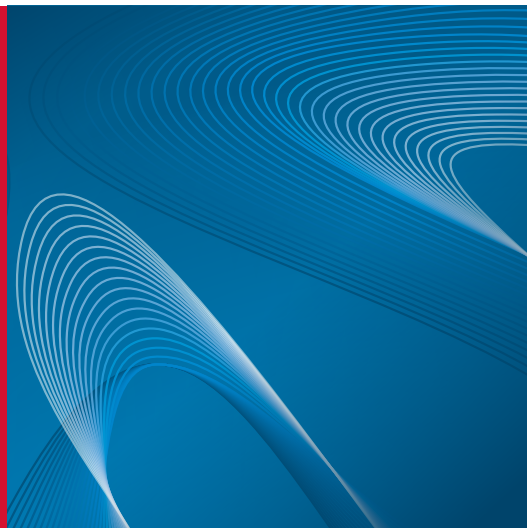
Renovando la desfibrilación



# DEFIGARD HD-7

Renovando la desfibrilación

Descubra el DEFIGARD HD-7, el último desfibrilador / monitor de SCHILLER. Es compacto y ligero y cuenta con una interfaz de fácil manejo para acceder a todas las funciones principales.



## SIEMPRE LISTO

Las autopruebas automáticas del DEFIGARD HD-7 permiten ahorrar tiempo durante las comprobaciones rutinarias de los aparatos.

El DEFIGARD HD-7 cuenta con una función de impresión en papel, pero también admite los flujos de trabajo sin documentos.

Los resultados de las autopruebas se envían automáticamente a través de una conexión Wi-Fi segura a SEMA, la solución de gestión de datos de SCHILLER, para que los profesionales sanitarios puedan revisarlos de forma rápida y sencilla sin necesidad de usar documentos en papel.

Un indicador LED informa con claridad al usuario de si el aparato está listo para su uso.

## TIEMPO CORTO PARA DESCARGA

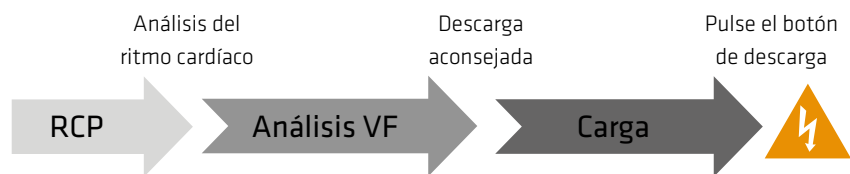
Como el tiempo de carga del DEFIGARD HD-7 es muy corto, se reduce considerablemente el tiempo para descarga.

A diferencia de los AED convencionales, el DEFIGARD HD-7 empieza a analizar el ritmo cardíaco al final del

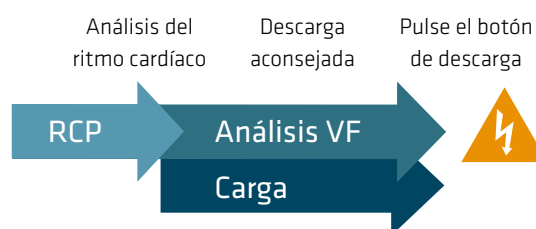
ciclo de RCP, lo que reduce la duración real del análisis y el tiempo sin compresiones.

Como el DEFIGARD HD-7 se carga durante el análisis del ritmo cardíaco, la descarga está disponible de forma inmediata si está recomendada.

### AED convencional



### AED DEFIGARD HD-7





## INFORMACIÓN DE RCP

El DEFIGARD HD-7 contribuye a alcanzar la máxima eficiencia en las compresiones torácicas:

- ❖ **Función de metrónomo:** Proporciona un ritmo constante a seguir.
- ❖ **FreeCPR (opcional):** Facilita información sobre la frecuencia de las compresiones torácicas a través de los parches de desfibrilación; no se requiere ningún sensor adicional.
- ❖ **ARGUS LifePoint 2 (opcional):** proporciona información sobre la frecuencia, la profundidad y el

retroceso de las compresiones torácicas. El DEFIGARD HD-7 muestra una ayuda visual codificada por colores de las compresiones torácicas durante la RCP. Además, una ayuda acústica guía al usuario durante la intervención.

El sensor ARGUS LifePoint 2 tiene una forma que se adapta a la perfección a la palma de la mano. Está hecho de una goma muy resistente y es reutilizable y fácil de limpiar.

COMPRESIÓN		
FREC.	PROFUN.	RECUP.
bpm	cm	TORÁCICA
108	5.2	correcto
MENSAJE		
OK		

COMPRESIÓN		
FREC.	PROFUN.	RECUP.
bpm	cm	TORÁCICA
153	5.4	correcto
MENSAJE		
MÁS LENTO		

COMPRESIÓN		
FREC.	PROFUN.	RECUP.
bpm	cm	TORÁCICA
153	4.2	correcto
MENSAJE		
MÁS PROFUNDO		



## DISEÑO INTUITIVO

El selector de modo de un solo paso del DEFIGARD HD-7 permite una selección de modo intuitiva y directa entre AED, desfibrilación manual, estimulación y monitorización.

La interfaz táctil de fácil manejo *Touch'n'Save* permite el acceso directo a la función deseada sin perder tiempo.

La interfaz del DEFIGARD HD-7 se ha desarrollado teniendo en cuenta las necesidades de los profesionales sanitarios. Para cada modo seleccionado hay disponible una vista general global de las constantes vitales del paciente y las acciones necesarias.

El usuario puede adaptar la pantalla en función de las condiciones de iluminación (modo de alto contraste).



Vista de desfibrilación manual



Vista de marcapasos



Vista de monitorización



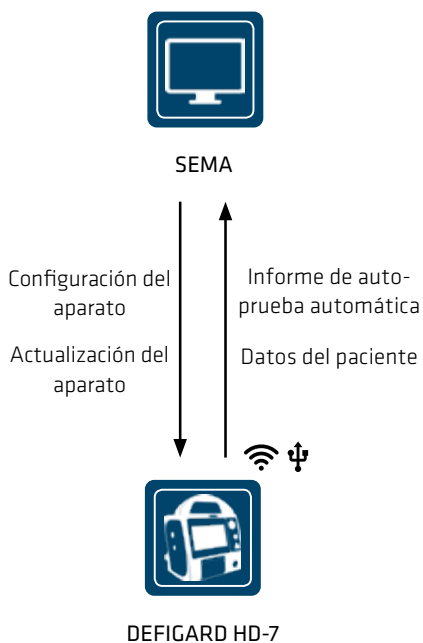
Vista de AED

## UNA SOLUCIÓN DE GESTIÓN DE DATOS ÚNICA

Transfiera los datos que haya que revisar y gestionar a través de SEMA, la solución de gestión de datos de SCHILLER. Los datos del paciente están disponibles constantemente, desde la atención ambulatoria hasta la atención hospitalaria.

Con SEMA se pueden gestionar los datos de toda la gama de productos de SCHILLER.

LifeDataNet G2 facilita la gestión de grupos de equipos a través de la implementación remota de actualizaciones de software o configuraciones de dispositivos.



## CIBERSEGURIDAD

El DEFIGARD HD-7 garantiza una conexión sumamente segura al servidor a través de WPA2-Enterprise, el protocolo más seguro en el ámbito de las redes inalámbricas. Con el DEFIGARD HD-7, tanto los pacientes como sus datos médicos están a salvo.

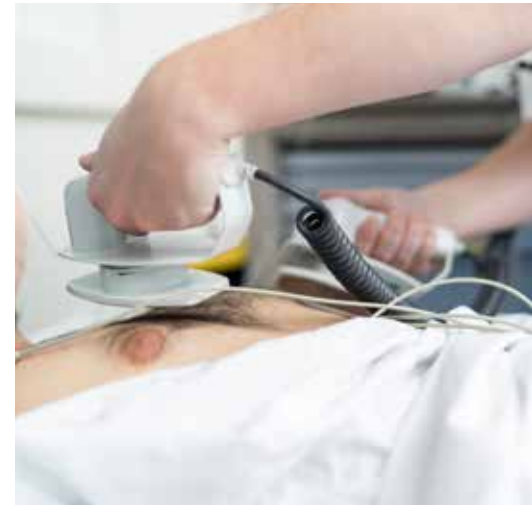
## PALAS INNOVADORAS

Para aumentar la flexibilidad, el DEFIGARD HD-7 también está disponible con palas de desfibrilación que incluyen lo siguiente:

- ❖ **LED de impedancia:** Compruebe la impedancia del paciente de un vistazo a través del indicador LED.
- ❖ **Botones de manejo principales:** Los botones de las palas permiten seleccionar la energía, cargar y administrar descargas.
- ❖ **Modo pediátrico:** Basta con quitar las placas de electrodos para adultos de las palas para pasar al modo pediátrico. El aparato y los niveles de energía también se ajustarán de forma automática.

## DESFIBRILACIÓN INTERNA

Modo de desfibrilación interna (opcional) para procedimientos quirúrgicos a corazón abierto, con una amplia gama de tamaños de cuchara y niveles de energía.



# DEFIGARD HD-7

Cumple todas las necesidades de los profesionales sanitarios

## **PALAS INNOVADORAS**

Desfibrile con precisión cuando utilice las palas. Ajuste el nivel de energía necesario, compruebe la impedancia, cargue y desfibrile con los botones específicos codificados por colores.

## **UNA EXPERIENCIA ÚNICA**

Equipado con una gran pantalla táctil de 7 pulgadas, el DEFIGARD HD-7 cuenta con una potente interfaz Touch'n Save y permite el almacenamiento de los datos de intervención.

## **APARATO CONECTADO**

Transfiera rápidamente los datos de intervención que haya que revisar y gestionar a través de SEMA, la solución de gestión de datos de SCHILLER. Fácil gestión de los equipos a través de LifeDataNet G2.

## **IMPRESORA INTEGRADA**

Una gran impresora integrada de 3 canales permite distintas configuraciones de impresión, entre ellas, el informe posterior a la desfibrilación.

## **SE PUEDE MONTAR EN UN CARRITO**

La unidad puede colocarse en la cama del paciente con ganchos. Un carrito está disponible (opcional).





## SIEMPRE LISTO

El DEFIGARD HD-7 realiza autopruebas automáticas regulares para informar de su estado (listo para el uso) a través del indicador LED intermitente.

## USO SIMPLIFICADO

Un selector de modo de un solo paso permite seleccionar fácilmente el modo deseado: AED semiautomático, desfibrilación manual, monitorización o estimulación.

## INTERFAZ DE USUARIO OPTIMIZADA

Tres sencillos pasos a seguir para una vista general clara durante cada intervención.

## MONITORIZACIÓN PRECISA

Mediciones de alta calidad:

- ❖ SpO<sub>2</sub> (opcional): tecnología MASIMO o Nellcor™
- ❖ ECG de 6 derivaciones: tecnología de SCHILLER
- ❖ EtCO<sub>2</sub> (opcional): tecnología MASIMO
- ❖ PANI (opcional): tecnología de SCHILLER

## CONECTOR ÚNICO

El DEFIGARD HD-7 tiene el mismo conector para parches, palas y cucharas.



**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-medical.fr



**Serbia**  
SCHILLER d.o.o.  
11010 Beograd  
Phone +381 11 39 79 508  
info@schiller.rs  
www.schiller.rs



**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



**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 TÜRKIYE  
Okmeydani-Sisli - Istanbul  
Phone +90 212 210 8681  
info@schiller.com.tr  
www.schiller-turkiye.com



**Croatia**  
SCHILLER d.o.o.  
10000 Zagreb  
Phone +385 1 4059 559  
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.  
Bromborough, Wirral,  
Merseyside, CH62 3RJ  
Phone +44 1333 312150  
sales@schilleruk.com  
service@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.  
Clasificación de acuerdo con el Reglamento (UE) 2017/745: III; Organismo notificado: GMED CE0459; Fabricante: SCHILLER Medical. Lea atentamente la guía de usuario antes de usar el DEFIGARD HD-7. Este documento cumple el artículo RS213-2 del «Code de la santé publique».

