

# DEFIGARD® HD-7

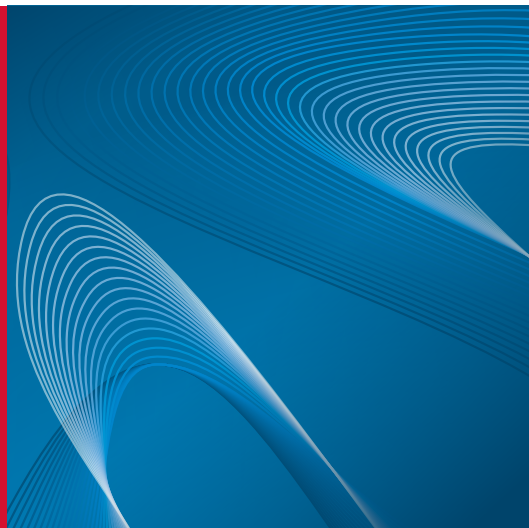
Renovando la desfibrilación



# 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

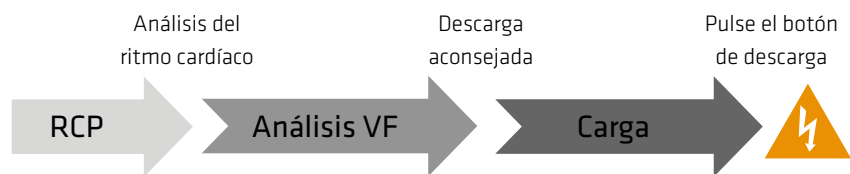
Como el tiempo de carga del DEFIGARD HD-7 es muy corto, se reduce considerablemente el tiempo para descarga.

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

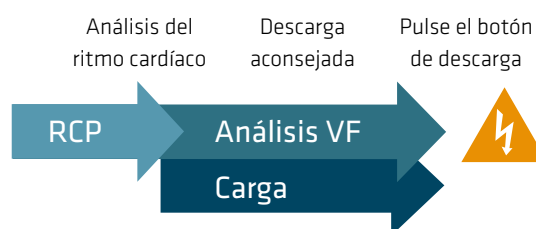
ciclo de RCP, lo que reduce la duración real del análisis y el tiempo sin compresiones.

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:** Facilita información sobre la frecuencia de las compresiones torácicas a través de los parches de desfibrilación; no se requiere ningún sensor adicional.
- ❖ **ARGUS LifePoint:** 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. El sensor adicional ARGUS LifePoint tiene una forma que se ajusta

perfectamente a la palma de la mano. Está hecho de una goma muy resistente que, además, es reutilizable y fácil de limpiar.

\* El retroceso no está disponible en Reino Unido, Francia, Alemania y Estados Unidos.

COMPRESSION		
SPEED	112	bpm
DEPTH	5	cm
RECOIL	good	
MESSAGE		
OK		

COMPRESSION		
SPEED	78	bpm
DEPTH	5	cm
RECOIL	good	
MESSAGE		
PRESS FASTER		

COMPRESSION		
SPEED	78	bpm
DEPTH	3	cm
RECOIL	good	
MESSAGE		
PRESS DEEPER		



## 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 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



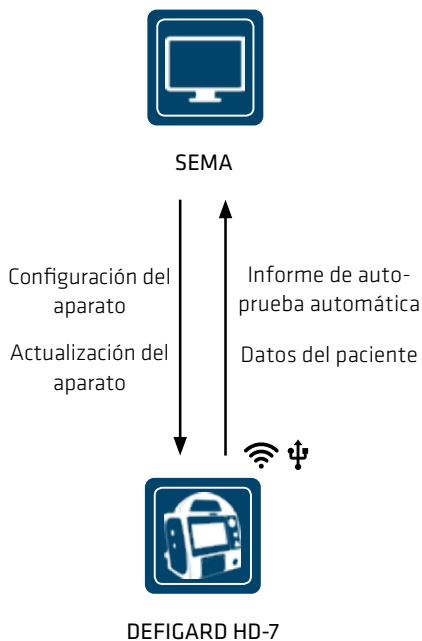
Vista de AED

## 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 desde la atención hospitalaria hasta la atención ambulatoria.

El DEFIGARD HD-7 también facilita la gestión de grupos de equipos a través de la implementación remota de actualizaciones de software o configuraciones de dispositivos.

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



## 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.



# 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.

## **IMPRESORA INTEGRADA**

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





## 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>: tecnología MASIMO o Nellcor™
- ❖ ECG de 6 derivaciones: tecnología de SCHILLER
- ❖ EtCO<sub>2</sub>: tecnología MASIMO
- ❖ NIBP: tecnología de SCHILLER

## CONECTOR ÚNICO

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



**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



**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 0  
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



**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.  
ES-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-8912 Obfelden  
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

La disponibilidad del dispositivo en un mercado determinado está sujeta a la autorización administrativa.

