

# CARDIOVIT MS-2010

La ingeniosa combinación de forma y función: experimentar una nueva perspectiva, sensación y estándar de ECG



# CARDIOVIT MS-2010

MS-2010 de SCHILLER aúna precisión y rendimiento con una sofisticada ergonomía. Se ha diseñado para grandes volúmenes de trabajo cuando se realizan un gran número de ECG y la rapidez y la calidad son primordiales.

Con sólo tocar la gran pantalla en color (10,4 pulgadas) de alta resolución puede comenzar a trabajar: registrar, seleccionar e imprimir ECG de la mayor calidad. Puede comunicarse bidireccionalmente con otros sistemas gracias a que el MS-2010 puede exportar informes en varios formatos estándares<sup>1</sup>. Desde entradas de datos completas y precisas hasta campos de datos exhaustivos que solicitan al usuario que introduzca la información necesaria, cada detalle del MS-2010 está diseñado para racionalizar la realización de pruebas de ECG.



## PROCESO AVANZADO, SIN ESPERAS

- ❖ El arranque instantáneo proporciona una disponibilidad inmediata
- ❖ Los ECG se procesan, interpretan e imprimen en menos de 3 segundos tras su obtención

## INTRODUCCIÓN RÁPIDA DE DATOS

Introduzca los datos del paciente de forma rápida y precisa utilizando la pantalla táctil o escaneando un código de barras. También puede descargar los datos de pacientes y las solicitudes de listas de trabajo de SEMA o HIS por medio de formatos estándar como HL-7 o la lista de trabajo de modalidad DICOM<sup>1</sup>.

## EXCELENCIA CLÍNICA

### Software de interpretación «C» de SCHILLER para pacientes adultos y pediátricos:

uno de los algoritmos mejor documentados para el análisis simultáneo de ECG de 12 derivaciones, que ofrece calidad y fiabilidad sin compromisos. Su herramienta más valiosa para obtener una segunda opinión fiable desde el punto de vista médico.

### Detección precoz de IMEST:

SCHILLER junto con el profesor Hein J. Wellens MD, ha desarrollado

el Culprit Coronary Artery Algorithm (Algoritmo de Arteria Coronaria Culpable, CCAA por sus siglas en inglés) para localizar inmediatamente y de forma precisa las oclusiones coronarias con la detección precoz de IMEST. Nuestro algoritmo no solo permite reducir el tiempo para que el paciente reciba una atención médica adecuada, sino que es el único que proporciona la ubicación exacta de la oclusión en la arteria coronaria al indicar el tamaño de la zona en riesgo.

## FLUJO DE TRABAJO CON UN SOLO TOQUE

El MS-2010 puede configurarse para imprimir, guardar, transmitir y recuperar automáticamente ECG anteriores con sólo tocar un botón.

Conectividad:

- ❖ vía LAN, WLAN o GPRS a SEMA o HIS.
- ❖ Exportación de informes de ECG reposo en formato PDF.

Flujo de trabajo automatizado:

- ❖ Obtención, impresión, guardado y recuperación de ECG de diagnóstico a y desde SEMA o HIS, todo ello automáticamente.
- ❖ Compatibilidad con listas de trabajo HL-7 listas de trabajo de la modalidad DICOM<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> Las interfaces de DICOM y HL-7 para la importación y exportación se encuentran disponibles como parte del servidor de SCHILLER.

Pantalla táctil en color de 10,4 pulgadas con gráficos a tiempo real

Mediciones de espirometría completas (FVC, SVC, MVV, pre/post)



Incluye nuevos estándares y predicciones de acuerdo con las últimas directrices de ATS/ERS

Valores predichos que se pueden seleccionar e interpretación automatizada (ATS/ERS) con control de calidad automatizado.

### SPIROVIT SP-250 O SP-260

La prueba de la espirometría requiere la máxima precisión e higiene. El SP-250 o SP-260 de SCHILLER es la respuesta

a ambas. Cada sensor viene calibrado de fábrica con un sistema computerizado y ha sido envasado de forma individual en una habitación limpia. ¡Higiene 100% garantizada!



## INALÁMBRICO: LA MÁXIMA PRIVACIDAD PARA EL PACIENTE

El MS-2010 le ofrece conexiones inalámbricas seguras a través de protocolos estándar WLAN como 802.11 g, WPA, WPA II o WEP. También se dispone de comunicación WLAN mediante SSID no visible.

Los equipos SCHILLER son compatibles con DHCP e IP estática para proteger la privacidad de los datos de su paciente. Incluso si fallan todas las medidas de seguridad durante la transmisión, los datos del paciente no pueden leerse, ya que están encriptados por el protocolo SSH.

## ESPIROMETRÍA FÁCIL CON UN TOQUE ÚNICO

El MS-2010 forma parte de la próxima generación de sistemas de espirometrías de escritorio desarrollados para realizar pruebas completas (SVC/FVC y MVV). Una gran pantalla táctil de color y una impresora térmica integrada le permitirá realizar pruebas sin un ordenador. El MS-2010 está disponible con dos tipos de sensores de flujómetro.

- ❖ SPIROVIT SP-250 (desechable) no necesita calibración de volumen ni limpieza, ni existe riesgo de contaminación cruzada, gracias a la tecnología única del sensor.
- ❖ SPIROVIT SP-260 (reutilizable) necesita calibración y se limpia muy fácilmente.

Nuestros sensores SPIROVIT cumplen con los últimos estándares reconocidos internacionalmente para el desempeño de la espirometría recomendados por la Sociedad Torácica Americana (ATS) y la Sociedad Respiratoria Europea (ERS).

El MS-2010, un sistema altamente fiable y fácil de utilizar, que combina espirometría y ECG, es la herramienta esencial para los profesionales de la salud de hoy.

Están disponibles los programas siguientes:

- ❖ Espirometría lenta (SVC) VCin, VCex, VCmax, ERV, IC, VT, IRV, MV, BF, TI, TE, etc.
- ❖ Espirometría forzada (FVC) FVCin, FVC, FEV1, FEV6, PEF, FEV1/FVC, FEF50, FEF75, PIF, etc., curva de flujo-volumen y curva de volumen tiempo.
- ❖ Ventilación Máxima Voluntaria (MVV)
- ❖ Programas de interpretación



**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 +43 732 709 90  
 Fax +43 732 757 000  
 sales@schiller.at  
 www.schiller.at



**China**  
**Alfred Schiller Medical Equipment Co. Ltd.**  
 100015 Beijing, China  
 Phone +86-10-84565453  
 info@schillermedical.com  
 www.schillermedical.cn



**France**  
**SCHILLER Médical S.A.S.**  
 F-67162 Wissembourg/Cedex  
 Phone +33 3 88 63 36 00  
 Fax +33 3 88 94 12 82  
 info@schiller.fr  
 www.schiller-medical.com



**France (distribution France)**  
**SCHILLER France S.A.S.**  
 F-77600 Bussy St Georges  
 Phone +33 1 64 66 50 00  
 Fax +33 1 64 66 50 10  
 infoschiller@schiller-france.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 / 460-9491  
 Fax +36 (1) 383-4778  
 sales@schiller.at  
 www.schiller-hungary.hu



**India**  
**SCHILLER Healthcare India Pvt. Ltd.**  
 Mumbai - 400 001, India  
 Phone +91 22 6152 3333/ 2920 9141  
 Fax +91 22 2920 9142  
 sales@schillerindia.com  
 www.schillerindia.com



**Croatia**  
**Schiller medicinski instrumenti d.o.o.**  
 10000 Zagreb  
 Phone +385 1 309 66 59  
 Fax +385 1 309 66 60  
 info@schillerzg.hr  
 www.schiller.ch



**Latin America**  
**SCHILLER Latin America, Inc.**  
 Doral, Florida 33172  
 Phone +1 954 673 0358  
 Fax +1 786 845 06 02  
 sales@schillerla.ch  
 www.schillerla.ch



**Poland**  
**SCHILLER Poland Sp. z o.o.**  
 PL-02-729 Warszawa  
 Phone +48 22 8432089  
 Fax +48 22 8432089  
 schiller@schiller.pl  
 www.schiller.pl



**Russia & C.I.S.**  
**SCHILLER AG Rep. office**  
 125124 Moscow, Russia  
 Phone +7 (495) 970 11 33  
 Fax +7 (495) 970 11 33  
 mail@schiller-ag.com  
 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.**  
 E-28230-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**  
 Okmeydanı-Sisli – Istanbul  
 Phone +90 212 210 8681 (pbx)  
 Fax +90 212 210 8684  
 sales@schiller-turkiye.com  
 www.schiller-turkiye.com



**USA**  
**SCHILLER America Inc.**  
 Doral, Florida 33172  
 Phone +1 786 845 0620  
 Fax +1 786 845 06 02  
 sales@schilleramerica.com  
 www.schilleramerica.com

Article no.: 2.500595 02/15, SP



**SCHILLER**

The Art of Diagnostics