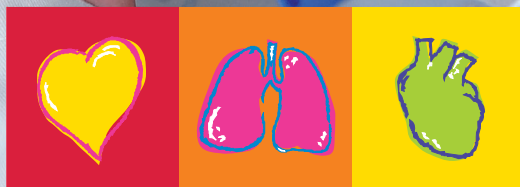
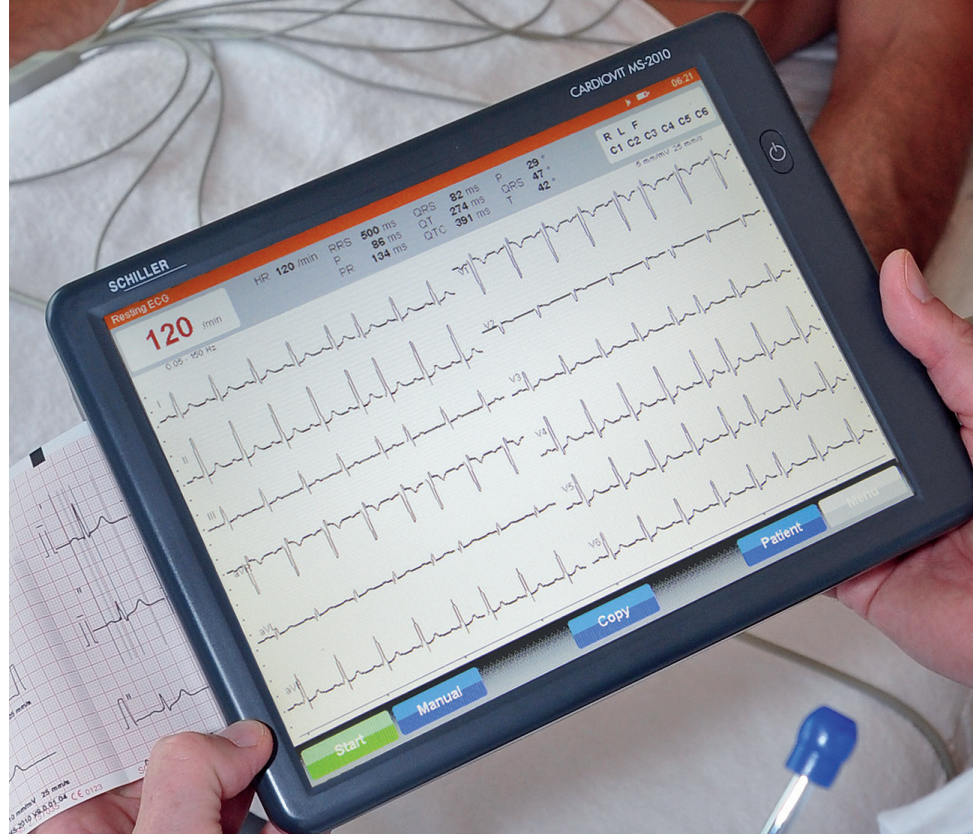




## CARDIOVIT MS-2010

Una nueva dimensión en electrocardiografía

Descubra nuestro nuevo y revolucionario electrocardiógrafo con tecnología de pantalla totalmente táctil.



# SCHILLER

The Art of Diagnostics



# CARDIOVIT MS-2010

## Vea y sienta la calidad

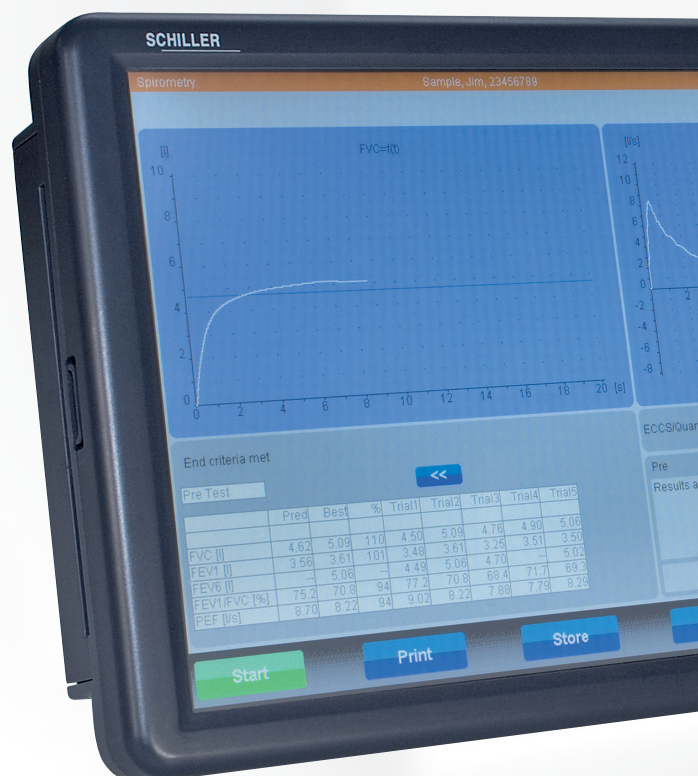
Vea el SCHILLER MS-2010 y aprecie claramente el futuro de la cardiología – combinando precisión con una ergonomía avanzada.

El primer encuentro le asombrará, y experimentará una sensación similar cada vez que lo utilice. El MS-2010 se ha diseñado para grandes volúmenes de trabajo – en hospitales en los que se realizan gran número de ECG y la rapidez y la calidad son primordiales.

Con sólo tocar la gran pantalla en color (10,4 pulg.) de alta resolución puede comenzar a trabajar – registrar, seleccionar e imprimir ECGs de la mayor calidad, con más rapidez de la que pueda imaginar. Debido a que el MS-2010 exporta ECGs en formato XML, PDF\*1 y DICOM\*1, puede transferir registros a cualquier sistema compatible con el estándar del sector. Desde entradas de datos completas y precisas, hasta campos de datos exhaustivos que indican al usuario que introduzca la información necesaria, cada detalle del MS-2010 está concebido para racionalizar la realización de pruebas de ECG. Cuando se tiene responsabilidad sobre cientos de ECGs en grandes instalaciones hospitalarias todos los días, la atención al detalle marca la diferencia.

SCHILLER AG,  
empresa pionera  
desde 1974

Mediante una innovadora com  
MS-2010 SCHILLER presenta un c  
estándar totalmente nuevos en



## Proceso avanzado ... sin esperas

- El arranque instantáneo proporciona disponibilidad inmediata
- Los ECGs se procesan, interpretan e imprimen en menos de 3 segundos tras la adquisición

## Sincronización de la hora

Configure automáticamente la hora del MS-2010 con la hora central del hospital, para obtener documentación precisa del historial médico de su paciente.

## Introducción rápida de datos

Introduzca los datos de los pacientes de modo rápido y preciso según el método que elija: escribiendo en el teclado de la pantalla táctil o escaneando el código de barras. Asimismo, puede descargar datos de paciente y órdenes de

una lista de trabajo mediante el SEMA o el HIS.

## 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.
- **Software de trombólisis:** esta opción crea una evaluación numérica de la edad, el sexo y los principales síntomas del paciente, además de la medida de ECG, parámetros que le ayudarán a determinar la probabilidad de una isquemia cardiaca aguda. Este programa opcional le proporciona infor-

mación de diagnóstico importante para los pacientes con dolor torácico.

## Gran volumen de almacenamiento

- Almacenamiento de hasta 350 ECGs

## Flujo de trabajo con un solo toque

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

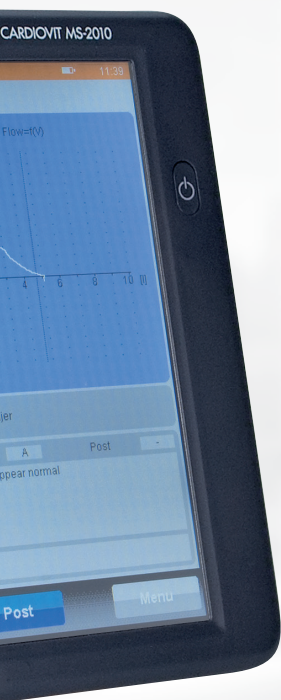
## Conexión:

- vía LAN, WLAN o GPRS a SEMA o HIS
- Exportación de informes de ECG reposo en formato PDF\*1

## Flujo de trabajo automatizado:

- Adquisición, impresión, guardado y recuperación de ECGs de diagnóstico

combinación de forma y función, el aspecto, un comportamiento y un electrocardiógrafos.



#### Pantalla:

Táctil a todo color de 10,4 pulgadas

#### Red

Uno de los soportes de red más completos que existen en electrocardiografía.

#### Velocidad

Salidas impresas de ECG instantáneas en menos de 3 segundos

#### DICOM\*1

Primer electrocardiógrafo de gama alta compatible con el estándar DICOM.



## Espirometría fácil con toque único

El software de espirometría del MS-2010 satisface su necesidad de un flujo de trabajo más eficiente y flexible en su rutina diaria.

El MS-2010 está disponible con dos tipos de sensores de flujo.

- 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 son precisos y proporcionan mediciones reproducibles con arreglo a la certificación de la ATS (Sociedad de Medicina Torácica Estadounidense) y la ERS (Sociedad Europea de Enfermedades Respiratorias), organismos reconocidos internacionalmente en materia de rendimiento en espirometría.

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

#### Evaluación de calidad hasta la fecha

Valores predictivos utilizados con mayor frecuencia, algoritmos para evaluación de calidad basados en las recomendaciones más recientes de ERS/ATS 2005 y diversos módulos de interpretación, que permiten la evaluación automática de las mediciones mediante la pantalla de calidad de pruebas (evaluación y valoración con arreglo a las normas internacionales)

a desde SEMA o HIS - todo ello automáticamente

- Compatible con listas de trabajo HL7 o DICOM Modality.

#### Conexión permanente

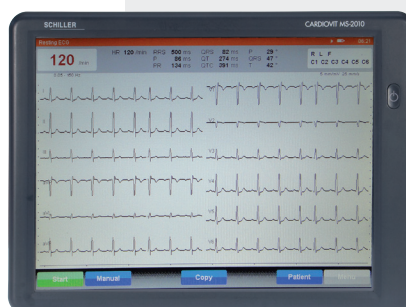
Integrado en una plataforma estándar, el MS-2010 se integra totalmente en su infraestructura de IT, para que siempre esté conectado.

#### Seguridad garantizada

El MS-2010 le ofrece conexiones inalámbricas seguras mediante protocolos WLAN estándar como 802.11g, WPA, WPA II y WEP. La comunicación WLAN también está disponible con SSID no visible.

Los equipos SCHILLER admiten 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 SCHILLER.



\*1 Es posible realizar 1 exportación de registros de ECG en reposo de 12 derivaciones en formato estándar DICOM Waveform Object a los sistemas PACS y Pdf export a través del Servidor de Comunicación SCHILLER (SCS).  
\*2 desarrollo en curso



#### 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

**SCHILLER Int'l Trading (Shanghai) Co. Ltd.**  
200335 Shanghai, China  
Phone +86-21-62099627  
Fax + 86-21-62099623  
sales@schiller.com.my  
www.schiller.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-85521 Ottobrunn  
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



#### Japan

**SCHILLER Japan, Ltd.**  
Hiroshima 734-8551  
Phone +81 82 250 2055  
Fax +81 82 253 1713  
koji.maekawa@schiller.jp  
www.schiller.jp



#### 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



#### 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 TÜRKİYE**  
Okmeydanı-Sisli - İstanbul  
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 33122  
Phone +1 786 845 0620  
Fax +1 786 845 06 02  
sales@schilleramerica.com  
www.schilleramerica.com



# SCHILLER

The Art of Diagnostics