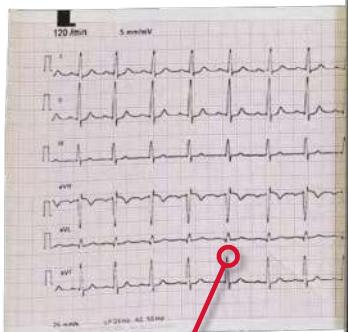


# CARDIOVIT FT-1

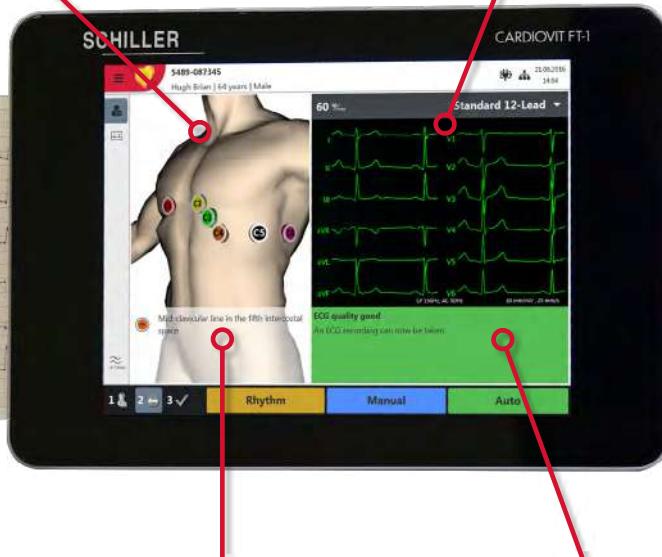


## ¡El electrocardiógrafo compacto con máximo desempeño!

Modelo anatómico con zoom y rotación que lo guía para colocar los electrodos correctamente.



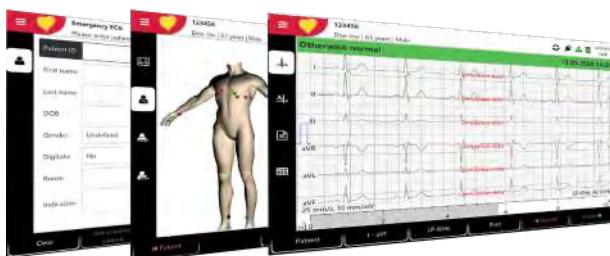
Impresora térmica integrada de alta precisión diseñada para funcionar muchos años.



El equipo le avisa de inmediato si los electrodos están invertidos.  
¡Eso evita tener que repetir la prueba!

Permite visualizar 12 canales.

Comprobación de la calidad de la señal.



### PRECISIÓN

- El CARDIOVIT FT-1 es uno de los electrocardiógrafos portátiles de 12 canales con la tasa de adquisición efectiva más alta del mercado.
- Frecuencia de muestreo de 32,000 Hz.
- Ancho de banda de 0.05 - 250 Hz, por lo que es ideal para ECG pediátrico.
- Varios modos de ECG como: pediátrico, precordial derecho o posterior izquierdo.
- Ritmo en reposo de 1 a 12 derivaciones y hasta 4 minutos de grabación.

## ¡ECGs en 3 sencillos pasos!

- ① Introduzca los datos del paciente.
- ② Compruebe la señal y haga el ECG.
- ③ Revíselo y guarde el estudio o imprímalo.



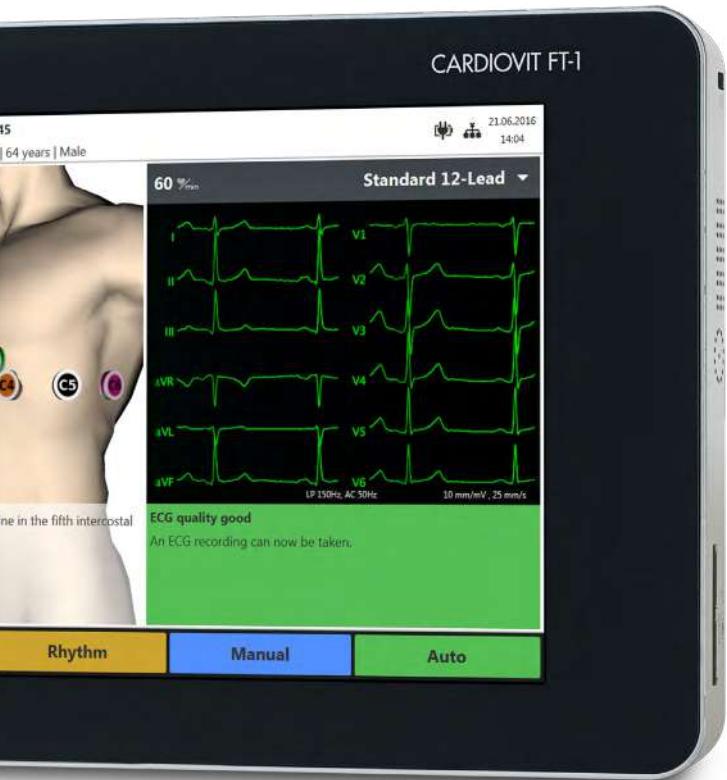
\* Las funciones finales de los equipos pueden variar según la configuración solicitada de su equipo y la disponibilidad en cada país.  
Por favor contacte a su representante SCHILLER, con gusto le atenderá cualquier duda.



# CARDIOVIT FT-1 es un electrocardiógrafo portátil, ligero, preciso y fácil de usar



**SCHILLER**  
The Art of Diagnostics



## SIMPLICIDAD

- Interfaz fácil de usar.
- Pantalla táctil a color de 8 pulgadas.
- Permite visualizar hasta 12 derivaciones con interpretación automática.
- El equipo muestra un modelo 3D para tener una guía de ubicación de las derivaciones y asegurarse de que los electrodos se colocaron correctamente.
- Memoria para 350 ECGs y 100 Ritmos en reposo.
- Impresora térmica integrada.
- Es posible conectarlo a prueba de esfuerzo con CARDIOVIT CS-104.

## CONFIABILIDAD

- El CARDIOVIT FT-1 trabaja con los algoritmos más avanzados.
  - **Culprit Coronary Artery Algorithm (CCAA).** Localiza el lugar de la obstrucción en la arteria coronaria y el tamaño del área cardíaca en riesgo (opcional).
  - **ETM Sport.** Este es el primer módulo automatizado de interpretación de ECG de atletas basado en los Criterios de Seattle.

## CONECTIVIDAD

- Comunicación bidireccional para asegurar la transmisión rápida de los electrocardiogramas.
- Redes Wi-Fi, LAN, SCHILLER Link y SEMA.
- Exporta a PDF.
- Creación de listas de trabajo (PDQ) (Opcional).

# Especificaciones técnicas

## EQUIPO

**Dimensiones:** 230 x 160 x 33mm (l/an/al).

**Peso:** 1,1 kg incluido el papel.

## AMPLIFICADOR DE ECG

CF, protegido contra desfibrilación (solo con el cable de paciente original de SCHILLER).

## FILTRO

**Filtro miograma:** LP 25, LP 40 o LP 150Hz.

**Filtro CA:** 50 o 60 Hz.

## INTERFACES Y COMUNICACIÓN

**Interfaz:** LAN (Ethernet 1 Gbit), 2x USB tipo A; 1x USB, tipo B.

**Memoria interna:** hasta 350 ECG y 100 registros de ritmo reposo.

**WiFi:** 802.11a, b, g, n.

### Protocolo de seguridad:

- WPA2-PSK.
- WPA2 Enterprise/ieee802.11

**Autenticación:** PEAP, EAP-TLS, EPA-TTLS.

## DATOS ELÉCTRICOS

**Alimentación:** Red o batería.

**Fuente de alimentación:** 100 a 240 VCA, 50 a 60Hz, 1,0 A (100V)a0,6A(240V).

**Consumo eléctrico:** Aprox. 30 VA / 15 VCC.

**Capacidad de la batería:** 4 horas de presentación continua.

## COMPONENTES

### Pantalla

- Resolución LCD: 1024x768.
- Derivaciones mostradas: 12.
- Velocidad de ECG: 5, 12,5,25, 50 mm/s.

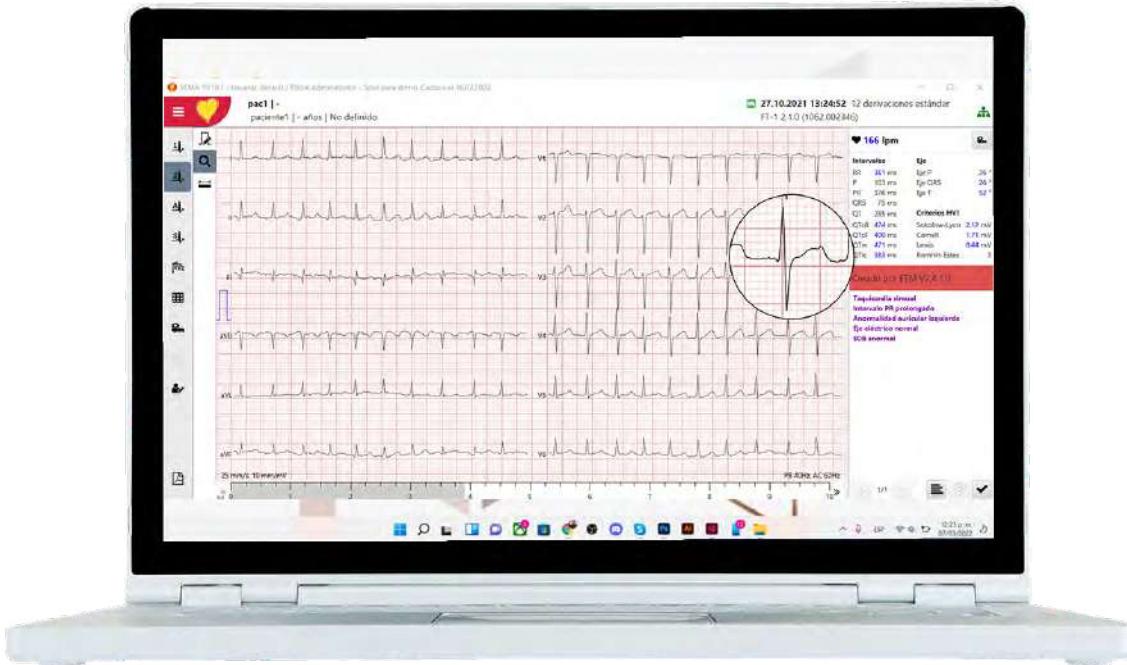
### Revisión del ECG:

- En un área de 118 x 192 mm
- Velocidad de revisión: 12,5/25/50 mm/s
- Amplitud de la revisión: 5/10/20 mm/mV

### Revisión de ritmo reposo:

- En un área de 118 x 192 mm
- Velocidad de revisión: 6,25mm/s
- Amplitud de la revisión: 2,5 o 5 mm/mV

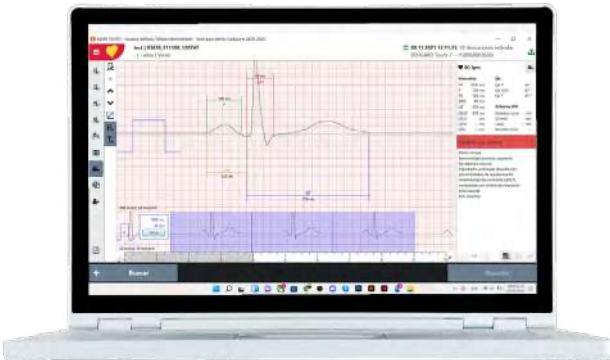
## Software de interpretación para ECG



**ETM** es uno de los programas de interpretación simultánea de ECG de 12 derivaciones más poderosos de la industria. Permite conseguir una alta calidad y fiabilidad. **ETM** también es uno de los algoritmos mejor documentados ya que pone a su disposición una amplia gama de información diagnóstica como: ritmo, eje eléctrico, cambios en la morfología del QRS, bloqueos del QRS, características de hipertrofia, cambios en ST o T, las características del infarto de miocardio y mucho más.

Su tiempo de análisis de menos de 5 segundos coloca a este avanzado software de interpretación de ECG **SCHILLER** entre los programas más rápidos y precisos del mercado.

**ETM Sport.** Este algoritmo analiza el ECG en un atleta de acuerdo a los criterios Seattle. Este es el primer módulo automatizado de interpretación de ECG de atletas.



**ETM y ETM Sport están disponibles para:**  
**ECGS: CARDIOVIT FT-1, CARDIOVIT AT-102 G2**  
**y CARDIOVIT AT-180.**

**Pruebas de esfuerzo: CARDIOVIT CS-104**  
**y CARDIOVIT CS-200 Excellence.**

**Ergoespirometría: CARDIOVIT CS-200 Office Ergospiro,**  
**CARDIOVIT CS-200 Excellence Ergospiro.**

**ECG CARDIOVIT AT-1 G2, ETM solamente.**

\* Las funciones finales de los equipos pueden variar según la configuración solicitada de su equipo y la disponibilidad en cada país.  
Por favor contacte a su representante SCHILLER, con gusto le atenderá cualquier duda.

# Culprit Coronary Artery Algorithm (CCAA)



## Algoritmo de Arteria Coronaria Culpable

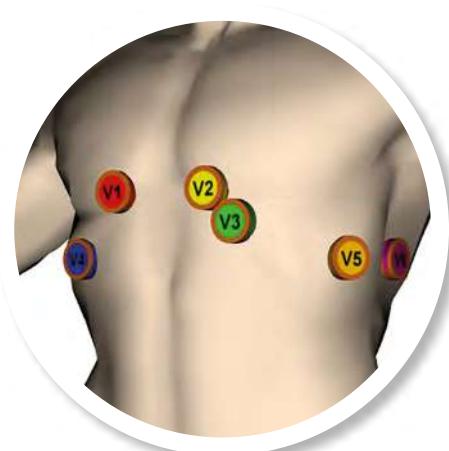


El algoritmo de **Arteria Coronaria Culpable (CCAA o Culprit Coronary Artery Algorithm)** ayuda a identificar correctamente la ubicación de la obstrucción de la arteria coronaria, tanto en rama como en altura. Se usa en los servicios de urgencias y fuera del hospital cuando se necesita tomar una decisión rápida en un paciente con dolor en el pecho. Localiza el lugar de la obstrucción de la arteria coronaria y el tamaño del área cardíaca en riesgo.

Disponible para ECGS: CARDIOVIT FT-1, CARDIOVIT AT-102 G2 y CARDIOVIT AT-1 G2.

### VENTAJAS DEL ALGORITMO

- Salva vidas
- Reduce el tiempo de ingreso hospitalario y los costes de transporte.
- Toma de decisiones prehospitalarias rápidas y rentables sobre los próximos pasos del tratamiento.
- Selección y tamizaje apropiados de los pacientes que requieren una trombólisis/intervención intracoronaria.
- Auxilia en la terapéutica resultando en una reducción la extensión del infarto de miocardio y de los daños en el músculo cardíaco.



Nuestros programas para pruebas de esfuerzo y Rehabilitación Cardiaca (RC) brindan información que permite tomar mejores decisiones