

# CARDIOVIT AT-1 G2

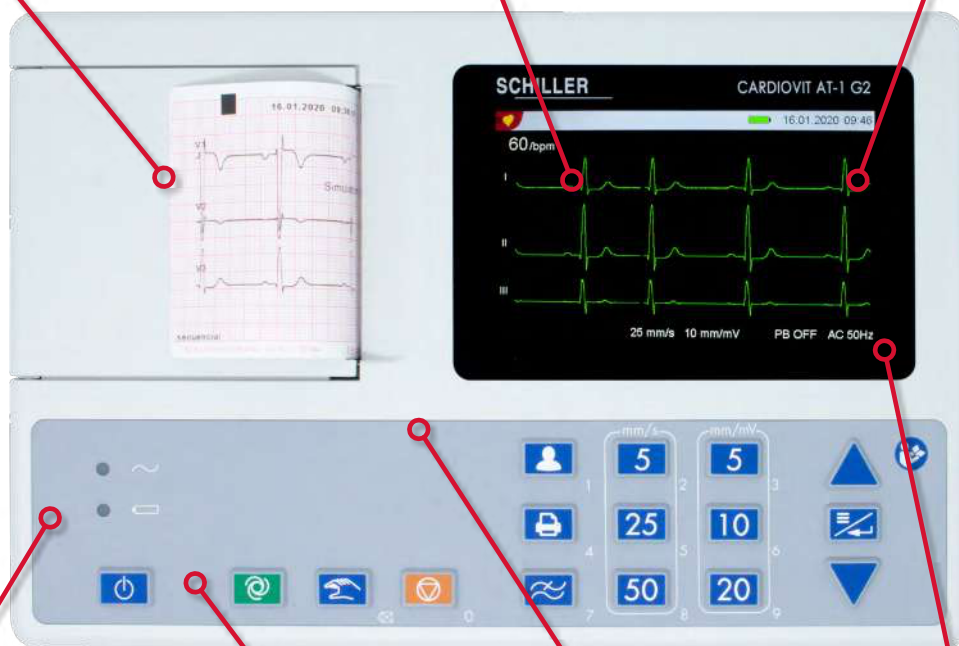


## El poder de lo sencillo

Impresora térmica  
Exporta a PDF a través  
de memoria USB.

Frecuencia de muestreo de  
32,000 Hz por canal.

ECG Ritmo manual  
(3 canales, 12 derivaciones).



Memoria para 100 ECG.

Detección de  
inversión de  
electrodos.

Portátil: Pesa poco  
menos de 2 kilos.

Pantalla de  
5" LCD a color.

Iniciar un ECG manual en  
reposo (tecla de retroceso).

Interrumpir impresión de ECG  
manual/Cerrar menú actual.

Registrar  
un nuevo  
paciente.

Menú/intro.



Encendido y  
apagado.

Iniciar un ECG  
automático en  
reposo.

Filtro.

Imprimir un ECG.



# La siguiente generación del electrocardiógrafo más exitoso en la historia

## TRADICIÓN Y MODERNIDAD

- Interfaz amigable e intuitiva.
- Ergonómico.
- Equipo portátil (pesa poco menos de 2 kilos).
- Pantalla de 5" LCD a color.
- Impresora térmica.
- Fácil introducción de datos del paciente.
- Teclado de silicón con sellado de grado médico fácil de limpiar.
- Exporta a PDF a través de memoria USB.

## TECNOLOGÍA AVANZADA

- Calidad de señal óptima de 32,000 Hz por canal y ancho de banda de 0.05 - 250 Hz para ECG pediátrico y adulto de 12 derivaciones.
- Detección de marcapasos.
- Detección de inversión de electrodos.
- Memoria interna para 100 ECG.
- ECG Ritmo manual (3 derivaciones).
- Interpretación automática.

## ALGORITMOS DE DIAGNÓSTICO CLÍNICO AVANZADOS

- Escalable a **CCAA (Culprit Coronary Artery Algorithm)**. Para detectar la oclusión coronaria (disponible solo en algunas regiones).
- Detección de marcapasos.



# Especificaciones técnicas

## EQUIPO

**Dimensiones:** 285 x 189 x 61 mm (l/an/al).

**Peso:** 1.94 kg incluido el papel.

## DATOS ELÉCTRICOS

**Alimentación:** Red o batería.

**Fuente de alimentación:** 100 a 240 VCA, 50 a 60Hz, 0,5 A (230 V) y 0,75 A (115).

**Consumo eléctrico:** Máx. 30 W.

**Capacidad de la batería:** 4 horas de funcionamiento continuo con batería recargable de Pb gel, 12 V, 2,0 Ah (sin impresión).

## AMPLIFICADOR DE ECG

CF Protegido contra desfibrilación (solo con cable de paciente original de SCHILLER).

## INTERFACES Y COMUNICACIÓN

Puerto USB: Para exportar a PDF.

## FILTRO

**Filtro miograma:** LP 25, LP 40 o LP 150, 150 Hz u Off (250 Hz).

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

## COMPONENTES

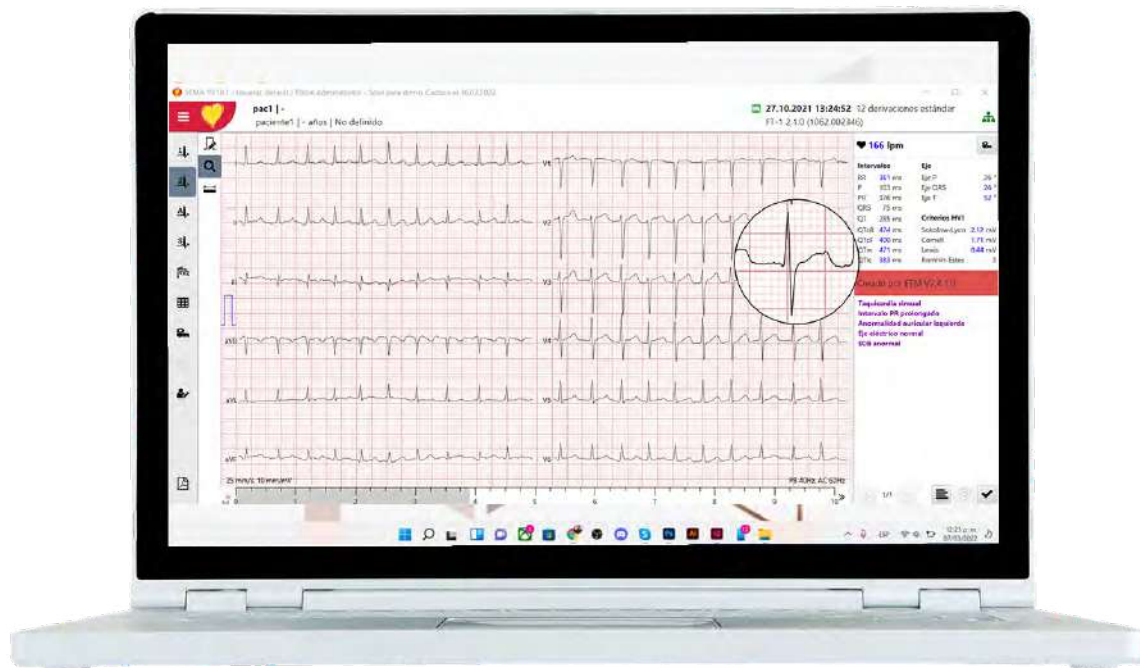
### Pantalla

- Resolución LCD: 800x480
- Derivaciones mostradas: 3
- Sensibilidad: 5, 10, 20 mm/mV
- Velocidad de ECG: 5, 25, 50 mm/s

### Revisión del ECG:

- En un área de 48 x 108 mm
- Velocidad de revisión: 25 mm/s
- Amplitud de la revisión: 10 mm/mV

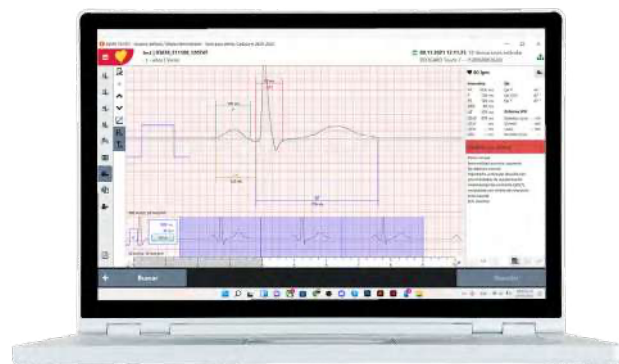
## Software de interpretación para ECG



**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.**

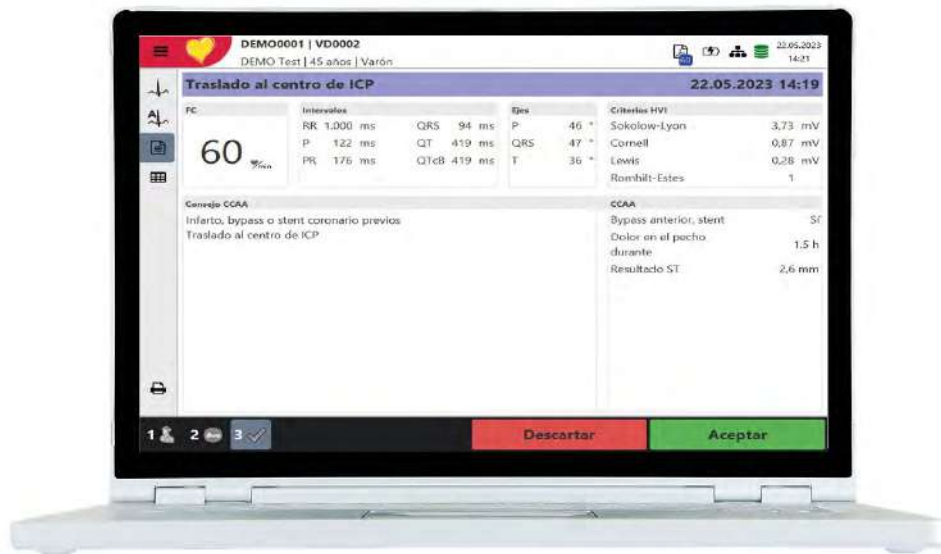
**Pruebas de esfuerzo: CARDIOVIT CS-104 y CARDIOVIT CS-200 Excellence.**

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

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

# Culprit Coronary Artery Algorithm (CCAA)

## Algoritmo de Arteria Coronaria Culpable

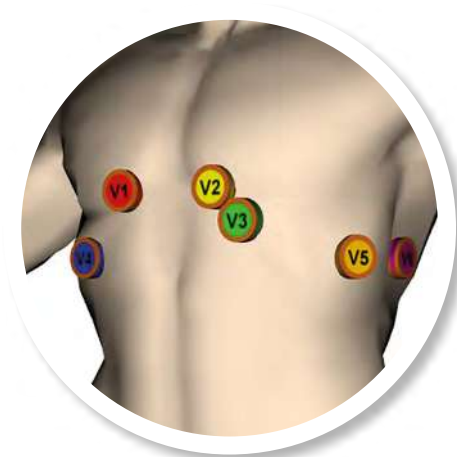


El algoritmo de **Arteria Coronaria Culpable (CCAA o Culprit Coronary Artery Algorithm)** ayuda a identificar correctamente la ubicación de la obstrucción de la arteria coronaria, tanto en rama como en altura. Se usa en los servicios de urgencias y fuera del hospital cuando se necesita tomar una decisión 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 Cardíaca (RC) brindan información que permite tomar mejores decisiones**