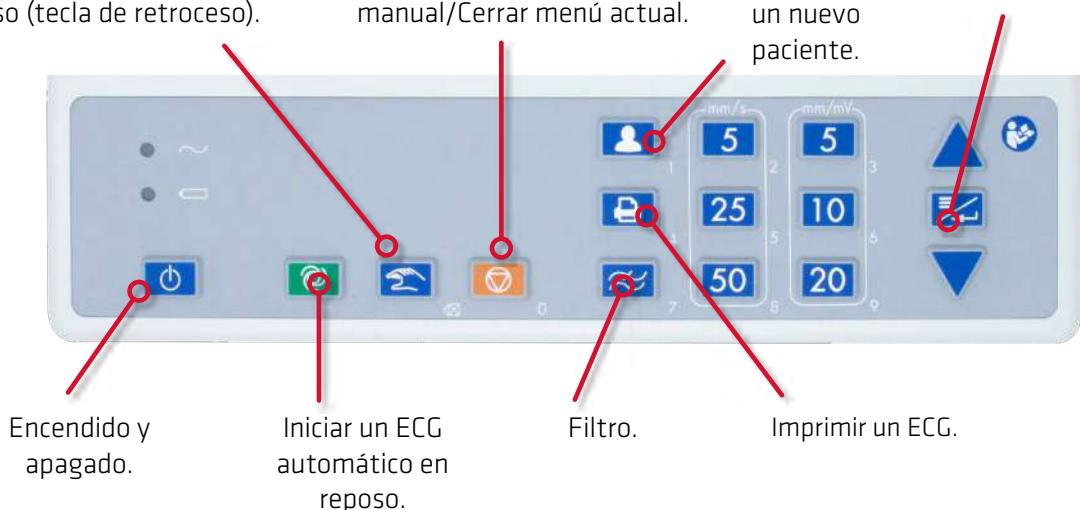
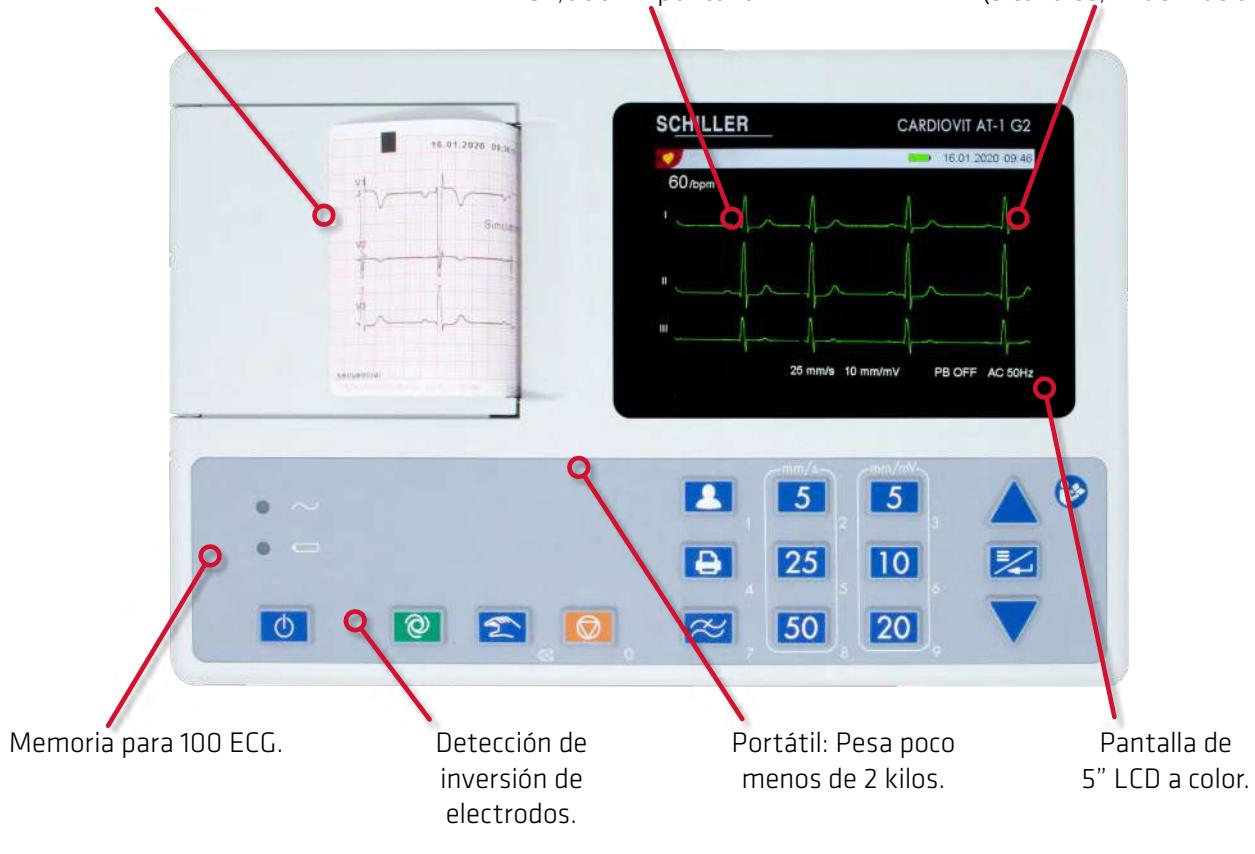


El poder de lo sencillo

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).





SCHILLER
The Art of Diagnostics

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 silicona 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

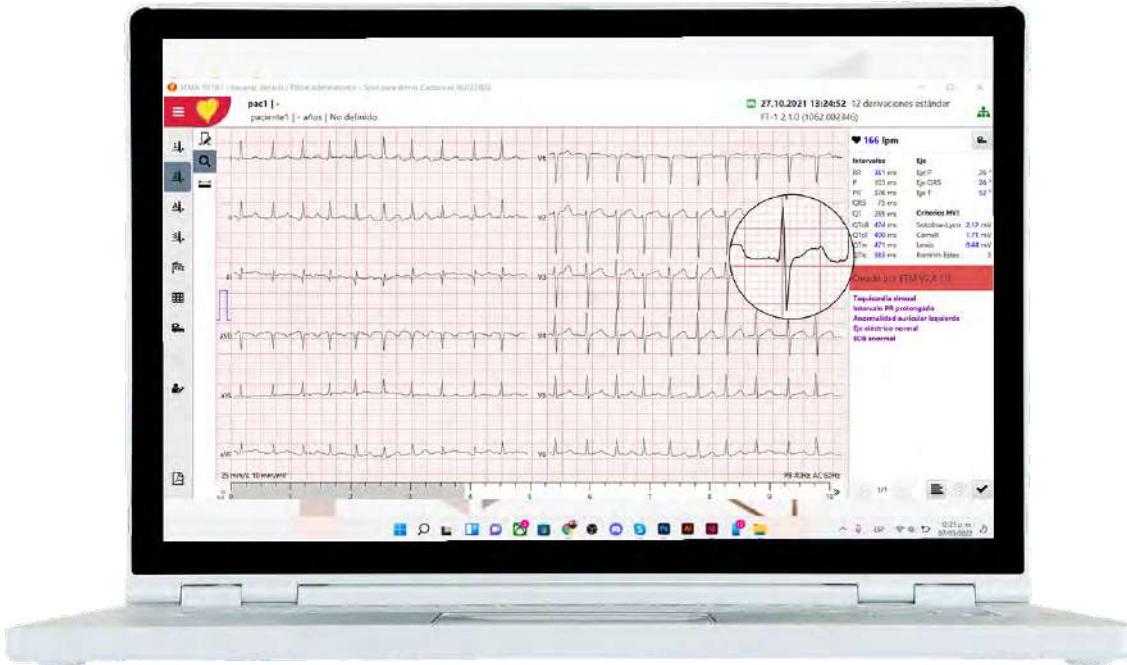
Pantalla

- 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

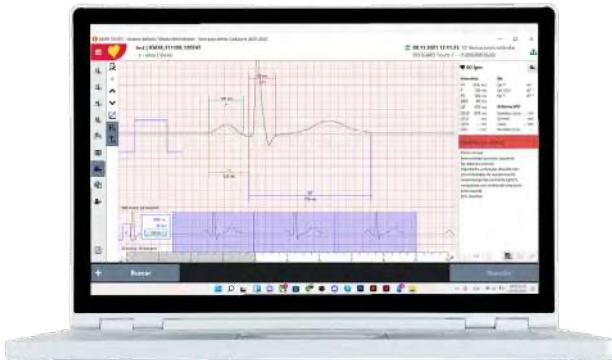
Software de interpretación para ECG



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

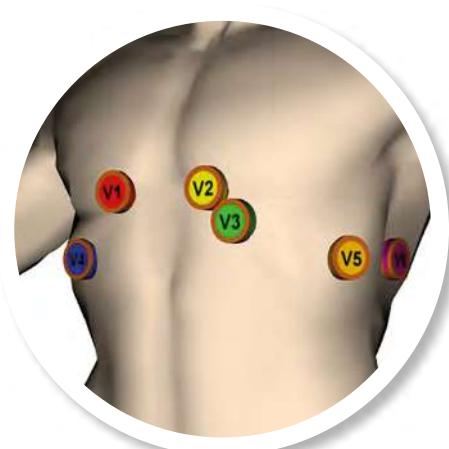


El algoritmo de **Arteria Coronaria Culpable (CCAA o Culprit Coronary Artery Algorithm)** ayuda a identificar correctamente la ubicación de la obstrucción de la arteria coronaria, tanto en rama como en altura. Se usa en los servicios de urgencias y fuera del hospital cuando se necesita tomar una decisión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