

CARDIOVIT AT-180



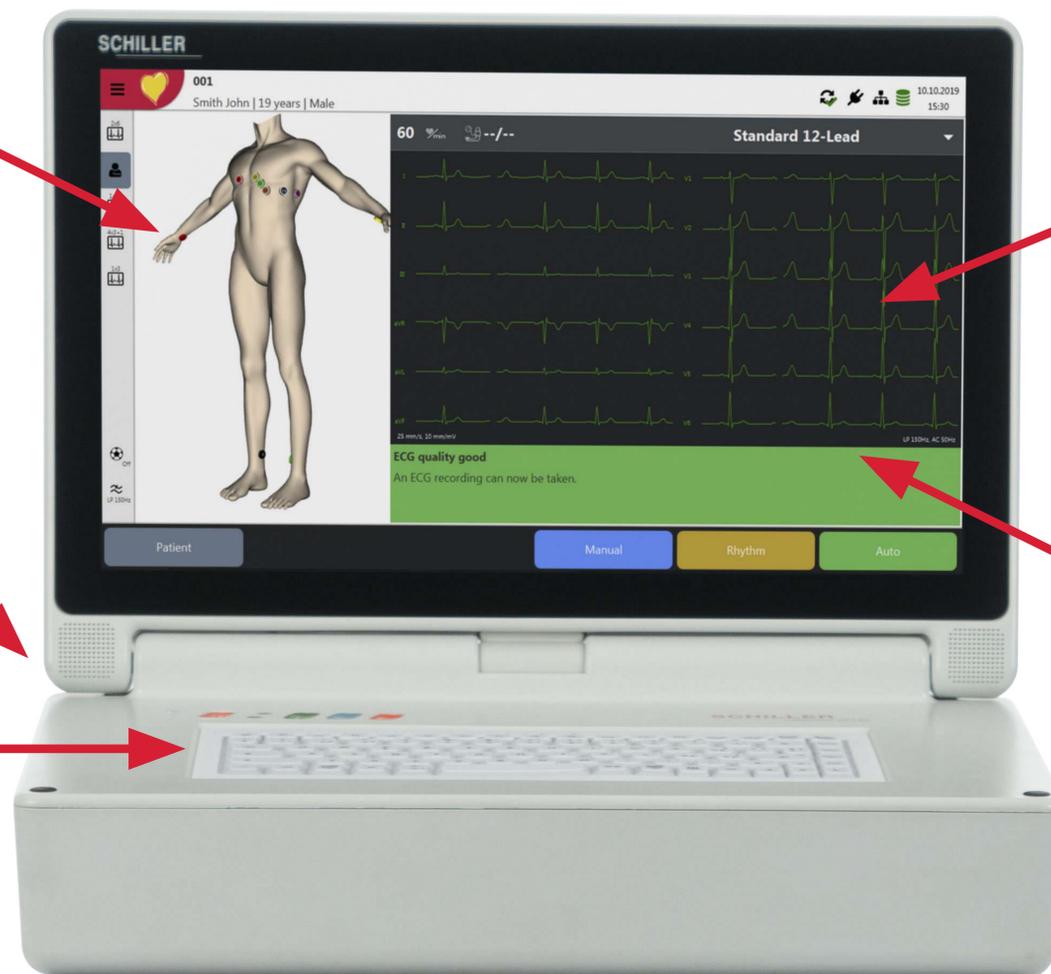
Todo el poder del ECG



Asistente integrado con modelo anatómico (función de giro y zoom)

Impresora térmica A4 en alta resolución

Teclado con cubierta higiénica que lo protege del polvo y la suciedad



Detección de inversión de derivaciones antes de adquirir el ECG

Intuitiva interfaz de usuario

TECNOLOGÍA SUPERIOR

- Pantalla táctil de 18.5 " a color.
- Teclado higiénico con una resistente cubierta protectora que lo mantiene libre de polvo y salpicaduras.
- Detecta si los electrodos están invertidos.
- Impresora técnica en alta resolución, tamaño A4.

HERRAMIENTAS CLÍNICAS AVANZADAS

- **ETM Sport.** Le ofrece el módulo automatizado de interpretación del corazón en atletas basado en los Criterios de Seattle.
- **ECG DE 16 derivaciones.** ECG reposo de 16 derivaciones (utilizando un cable de paciente de 14 puntas) aprovecha las ventajas de tener un electrodo situado en el lado derecho del tórax y otro en la espalda. ¿El resultado? Pruebas más completas en pacientes adultos que presentan dolor en el pecho.

- **ECG por Promediación de Señal (SAECG).** Para detectar micropotenciales después de QRS.

- **ECG Vectorial.** Visualización tridimensional de la actividad eléctrica cardíaca y un diagnóstico completo de las paredes frontales y posteriores.

- **ECG Esfuerzo.** Programa avanzado de esfuerzo con gran flexibilidad en la definición de protocolos para ergómetros y tapices rodantes.

- **ECG Framer.** Esta función le ahorra tiempo porque evita que tenga que repetir la prueba. Le permite capturar la prueba por un periodo de hasta 20 minutos y medir e interpretar cada uno de los ECGs que adquirió en ese lapso de tiempo.

* 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.





Alta eficiencia en cualquier entorno



Especificaciones técnicas

EQUIPO

Dimensiones:

LCD cerrada: 465 x 315 x 115 mm (an/p/al).

LCD abierta: 465 x 315 x 405 mm (an/p/al).

Peso: 11,5 kg con papel.

DATOS ELÉCTRICOS

Alimentación: Funcionamiento con red o batería.

Fuente de alimentación: 100 - 240 V CA, 50/60 Hz.

Consumo eléctrico: máx. 100 VA.

Capacidad de la batería: 4 horas con impresión de ECG cada 15 minutos.

AMPLIFICADOR DE ECG

Tecnología:

- Módulo de adquisición activo, de tipo CF aislado de 14 canales, dotado de alimentación, con detección integrada de fallo de derivaciones y medición de impedancia de preparación de derivaciones.
- Cumple las normas IEC 60601-2-25 y ANS/II/AAMI EC11.
- Solo está protegido contra desfibrilación si se utiliza con el cable de paciente original de SCHILLER.

INTERFACES Y COMUNICACIÓN

RJ45: Conector de red para LAN (Ethernet 1 Gbit), WI-Fi.

RS-232 (x2): para ergómetros, tapices rodantes y periféricos.

Conectores USB 2 (x2) / USB 3 (x2): para exportación a PDF, mouse de computadora, lector de códigos de barras, etc.

Salida de señal: Salida de activador de QRS.

FILTRO

Filtro miograma: LP 25, 40, 50 Hz u Off (350 Hz).

Filtro CA: 50 o 60 Hz.

Filtro RNSF de pantalla para Esfuerzo: Reduce interferencias y artefactos de base para suprimir o reducir considerablemente las fluctuaciones de línea base.

COMPONENTES

Monitor

- Tipo de pantalla: LCD con PCAP, colores en pantalla 16,7 M.
- Resolución LCD: 1366*768.
- Tamaño LCD: 18,5".
- Derivaciones mostradas: 3, 6, 12 o 16 (opcional).
- Sensibilidad: 5,10, 20 mm/mV.
- Velocidad del ECG: 12,5, 25, 50 mm/s.

Revisión del ECG:

- En una cuadrícula de 88 x 152 mm.
- Velocidad de revisión: 12,5/25/50 mm/s.