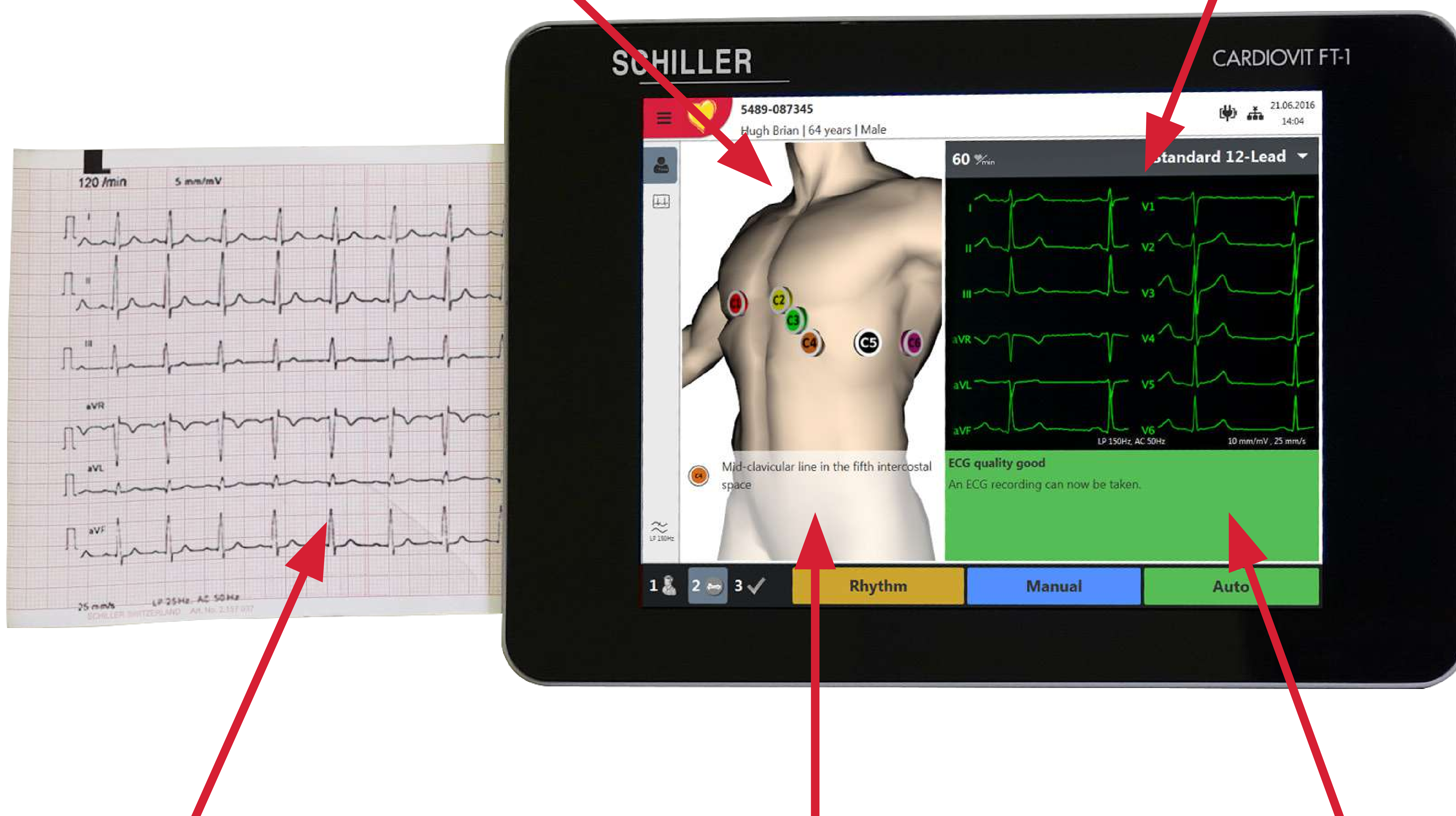


## ¡El electrocardiógrafo compacto con máximo desempeño!

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

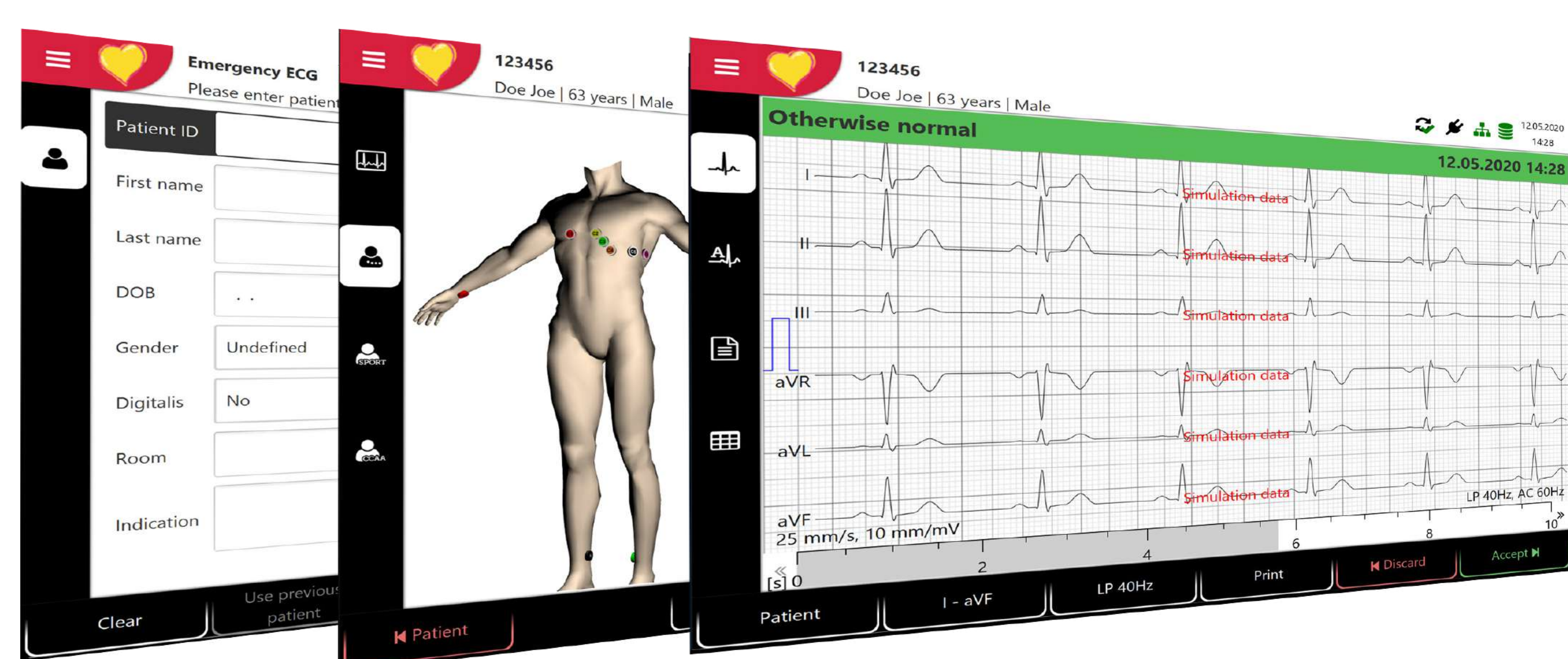
Permite visualizar 12 canales.



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!

Comprobación de la calidad de la señal.

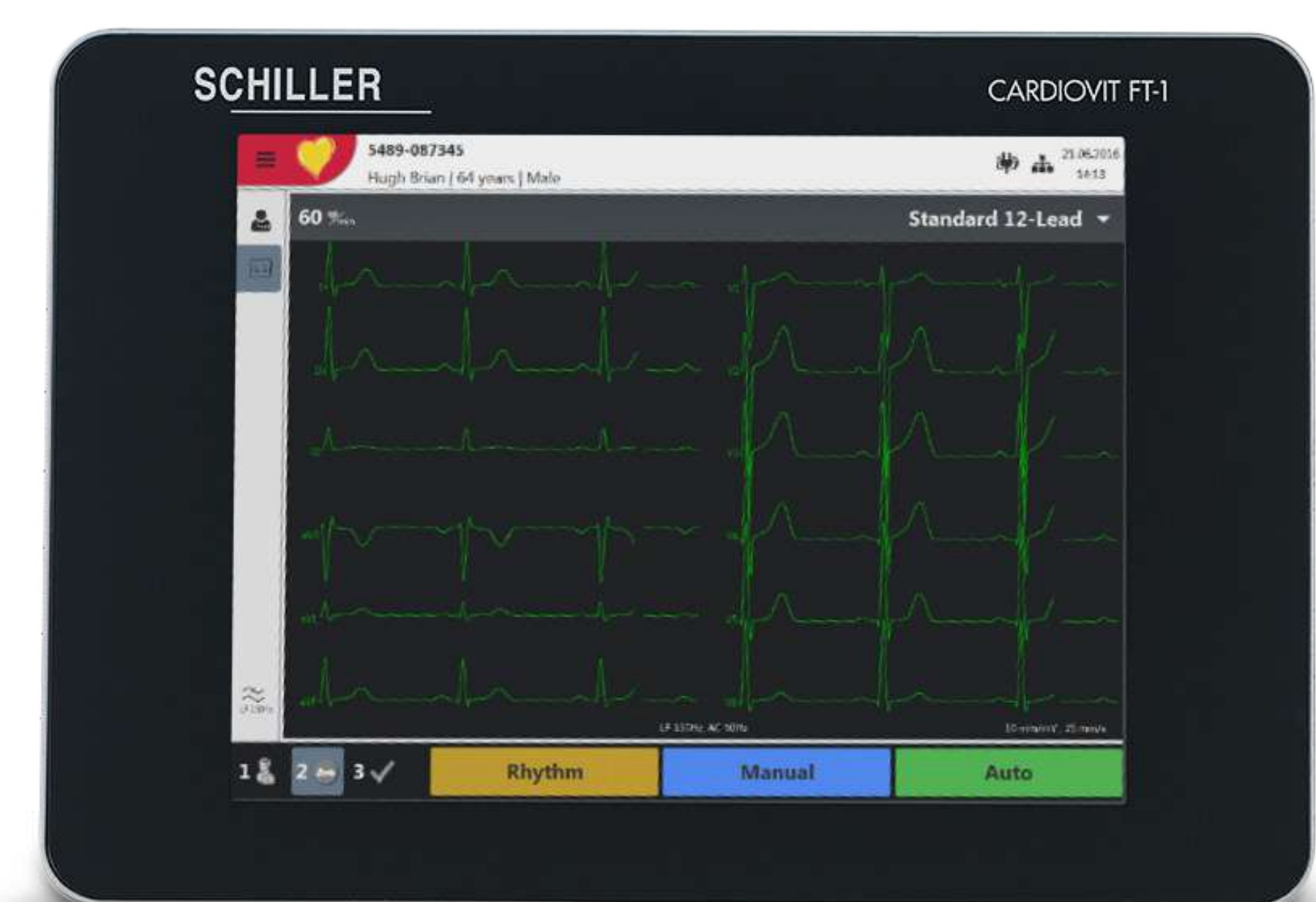


## ¡ECGs en 3 sencillos pasos!

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

### 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 0.5 a 250 Hz, por lo que es un equipo 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.



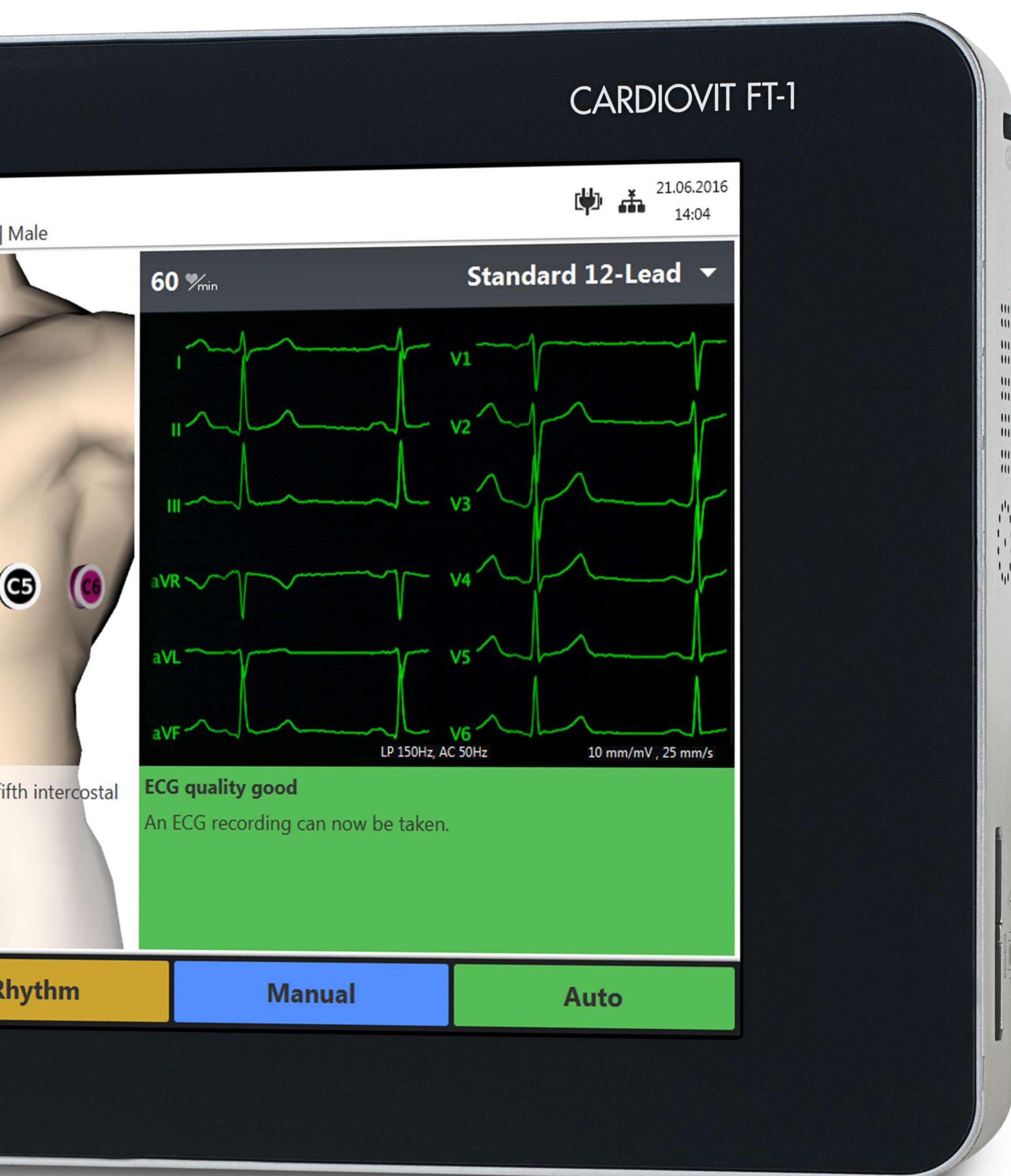
\* Las funciones finales de los equipos pueden variar según la configuración solicitada de su equipo y la disponibilidad en cada país. Por favor contacte a su representante Schiller, con gusto le atenderá cualquier duda.



# 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.
- 6 o 12 canales con interpretación. 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 crecerlo 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 k g 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/ieee802.1

**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) a 0,6A(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