

# ECG de 12 canales para PC

## custo cardio 300 | ECG en reposo y de esfuerzo



### Equipo ECG custo cardio 300 (USB) / BT-A

- Uso móvil en todos los PC de la red (USB, Bluetooth)
- Cable de paciente intercambiable: Conector banana, clips, Adaptador D-Sub para unidad de aspiración
- Control de calidad del ECG directamente en el equipo
- Botón de inicio/parada para registros manuales de ECG
- Análisis y visualización online de los eventos ventriculares y los relacionados con la frecuencia cardíaca durante el registro
- Ampliación simple y económica de la espiroergometría

### custo diagnostic (Software)

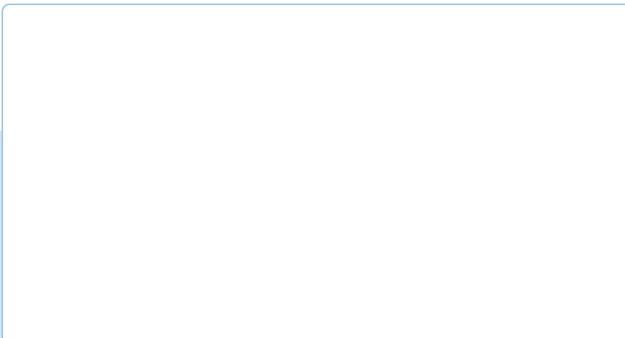
- Comparación de todos los exámenes de un paciente
- Cómoda presentación de informes con textos estándar predefinidos
- Impresiones claras de A4 en papel normal
- Práctica sin papel: Envío de evaluaciones y conclusiones como correo electrónico, fax, PDF y archivo de evaluación (.cst)
- Posibilidades versátiles de conexión a la estructura informática existente (HL7, FDA-XML, SQL, GDT, SCP)

#### Variantes del equipo y denominaciones de tipo

- Versión USB pura: custo cardio 300
- Bluetooth con batería de ion litio: custo cardio 300 BT-A



Su distribuidor autorizado de custo med



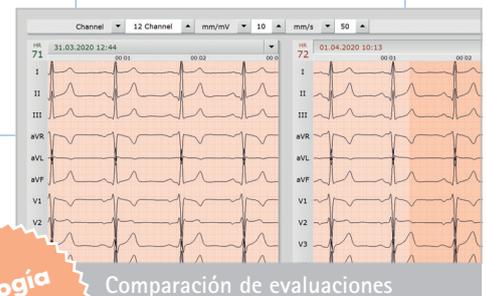
## Datos técnicos custo cardio 300 (USB) / BT-A

Número de canales de ECG	12
Frecuencia de muestreo	1000, 2000, 4000, 8000, 16000 (solo USB), 32000 (solo USB) Hz
Desviación	< 1,5%
Convertidor analógico/digital	24 bit
Impedancia de entrada	> 50 MΩ
Cuantificación de amplitud	1,525 μV/bit
CMRR	> 93 dB
Protección de desfibrilación	Fuerza eléctrica 5000 V (tiempo de recuperación < 5 s)
Alimentación eléctrica	custo cardio 300 (USB): Cable USB (conexión estándar de PC) custo cardio 300 BT-A: Batería de iones de litio
Consumo de energía máx.	1,5 vatios
Tiempo de funcionamiento de la batería de ion litio	en modo Bluetooth y 4 kHz máx. 10 horas
Tiempo de carga de la batería	máx. 3 horas en modo de carga puro
Conexión al sistema informático	USB (longitud del cable 3000 mm), Bluetooth
Frecuencia Bluetooth	2,4 GHz Banda de frecuencia ISM
Alcance Bluetooth	típ. 10 m, según las condiciones ambientales
Conexión a los pacientes	Cable de paciente de 10 hilos con conectores tipo banana o clips, adaptador D-Sub
Dimensiones	aprox. 118 * 78 * 23 mm (L * An * Alt)
Peso	aprox. 130 g
Cables de paciente	aprox. 1050 mm (extremidades), aprox. 700 mm (pared torácica)
Clasificación	Clase de protección II (versión USB), equipo con fuente de alimentación interna (BT-A con batería de Li-Ion) Clase IIa, tipo CF
Fundamentos normativos	EN 60601-1, EN 60601-2-25

Componentes para el registro de ECG:  
custo cardio 300  
Estuche de transporte incluido cinturón  
Cable de paciente  
Electrodos desechables

Conexión al PC:  
Cable USB A-A, 3 m  
Fuente de alimentación universal  
Adaptador Bluetooth 4.0 USB  
Cable alargador USB A-A, 1,8 m

Opcional:  
Adaptador D-Sub para unidad de aspiración



Tecnología de filtro True Wave®



### Funciones de software de ECG en reposo

- Análisis de impacto simple, complejos de suma, tabla de medidas, interpretación
- Registro de tiras de ritmo

### Funciones de software de ECG de esfuerzo

- Detección de arritmias online con función de alerta acústica y visual
- Perfiles estándar predefinidos con la posibilidad de configuración
- Control de las cintas de correr, los ergómetros de los asientos y del sofá
- Medición automática de la presión sanguínea, SPO2 y el lactato
- Resumen de todos los valores específicos del examen en la nota de diagnóstico