

CARDIOVIT AT-1

Apueste por este ECG de 3 canales de SCHILLER

El CARDIOVIT AT-1 realiza análisis de ECG de 12 derivaciones de modo rápido y preciso, en formato de tres canales, al precio de un sistema de un canal.

Con sus dimensiones compactas, su operación sencilla y su batería incorporada, el AT-1 es perfecto para todo tipo de aplicaciones, como uso estacionario en consulta, junto a la cama del paciente en el hospital, y en aplicaciones ambulatorias. Fiable, potente y de bajo mantenimiento, el AT-1 es el ECG idóneo, efectivo en costes para la electrocardiografía profesional.

Se han vendido más de 100.000 unidades en todo el mundo.



ECG de 3 canales en reposo

- Adquisición simultánea de las 12 derivaciones
- Formato de impresión de 3 canales
- Botón único de operación
- Múltiples formatos de impresión
- Funciones de copia
- Varias velocidades de grabación
- Modos automático y manual
- Impresora térmica integrada
- Batería recargable integrada
- Unidad de carga de batería integrada
- Peso reducido (2.9 kg/ 6.7 lbs)

Opcional:

- Software de medida
- Software de interpretación



SCHILLER

The Art of Diagnostics

Especificaciones técnicas AT-1:

Sistema:

Dimensiones: 290 x 210 x 69 mm (l/a/p)

Peso: Aprox. 2,9 kg

Alimentación: 220 – 240 V, (nominal) 50/60 Hz ó 100 – 115 V (nominal) 50/60 Hz. Operación independiente con batería recargable integrada con indicación por LED para conexión de línea y nivel bajo de carga de batería

Consumo: Máx. 28 VA

Tiempo de uso con batería: 2 hrs. de uso normal

Derivaciones: Standard / Cabrera

Circuito de entrada del paciente:

Completamente aislado eléctricamente, resistente a desfibrilaciones (con cable de paciente original SCHILLER solamente)

Rango de frecuencia de registro digital: 0 Hz a > 150 Hz, (IEC/AHA)

Amplificador ECG:

- Registro síncrono simultáneo de las 9 señales activas de electrodos (= 12 derivaciones standard)
- Frecuencia de muestreo: 1000 Hz
- Detección de marcapasos: $\geq \pm 2$ mV / $\geq \pm 2$ 0.1 ms

Filtro de miograma (temblor muscular):

25 Hz (40 dB/dec) o 35 Hz (20 dB/dec), programable

Filtro de frecuencia de línea: Sin distorsión, supresión de superposición de 50 ó 60 Hz de interferencia sinusoidal por medio de un filtro adaptado

Panel de control: Bloque de Teclas, con indicador por LED

Indicador por LED de:

- Grupo de derivaciones
- Conexión de línea
- Operación por batería y batería baja (por flashes)
- Falta de papel o bloqueo en el portapapel
- Estado de filtros (encendido/apagado)
- Electrodo desconectado

Normas:

Standard de seguridad: CF de acuerdo con EN 60601-1 y EN 60601-2-25, CSA, UL

Clase de seguridad: I de acuerdo con IEC-601-1 (con batería integrada) IIa de acuerdo con MDD 93/94/CEE

Conformidad: , de acuerdo con MDD 93/94/CEE, homologado por la FDA

Condiciones ambientales:

- Temperatura en operación: 10° a 40° C
- Temperatura en almacenaje: -10° a 50° C
- Humedad relativa: 25 a 95 % (no condensando)
- Presión en operación: 700 – 1060 hPa

Impresión (Impresora térmica incorporada):

Velocidad de papel: 5 / 25 / 50 mm/seg (directa)

Sensibilidad: 5 / 10 / 20 mm/mV ajuste automático o selección manual

Papel de registro: Termoreactivo, plegado en Z o rollo de 90 mm / 3.5 pulgadas de ancho

Sistema de impresión: Cabezal térmico de alta resolución, 8 puntos por mm (amplitud axial), 40 puntos por mm (eje de tiempo), @ 25 mm/s

Pistas de Registro: 3 canales, óptimamente posicionados sobre los 80 mm del ancho del papel, línea de base ajustada automáticamente

Programa de derivaciones automáticas: Representación en 3 canales de las 12 derivaciones standard simultáneamente adquiridas

Registro de datos: Con la opción M: resultados medidos del ECG (Intervalos, amplitudes, ejes eléctricos), complejos promedios con medición opcional de marcas de referencias

Elementos que se entregan

CARDIOVIT AT-1 unidad básica con ECG de reposo de 3 canales con 12 derivaciones simultáneas y detección de marcapasos

Accesorios:

- Cable para paciente con 10 terminales
- 1 set de electrodos, con 4 electrodo de miembros de acero inoxidable, 6 electrodos precordiales o electrodos desechables
- Gel para electrodos
- Cable para conexión de línea
- 1 paquete de papel de registro
- Manual de empleo
- Carro (opcional)

Software opcional:

- Programa de medida e interpretación automática
- Programa M para mediciones de ECG en reposo
- Programa C para interpretación de ECG en reposo

Especificaciones técnicas sujetas a modificaciones sin previo aviso.

Su especialista:

España

SCHILLER ESPAÑA, S.A.
E-28230 Las Rozas/Madrid
Tel. +34 91 713 01 76
schiller@schiller-es.com
www.schiller-spain.com

Alemania

SCHILLER Medizintechnik GmbH
D-85521 Ottobrunn
Tel. +49 89 62 99 81-0
info@schillermed.de
www.schillermed.de

Asia

SCHILLER Asia-Pacific
52200 Kuala Lumpur, Malaysia
Tel. +603 6272 3033
sales@schiller.com.my
www.schiller-asia.com

Austria

SCHILLER Handelsgesellschaft mbH
A-4040 Linz
Tel. +43 732 70 99-0
sales@schiller.at
www.schiller.at

China

SCHILLER International Trading Co. Ltd.
200335 Shanghai, China
Tel. +8621 6209 9627
sales@schiller.com.my
www.schiller.cn

Estados Unidos

SCHILLER America Inc.
Doral, Florida 33122
Tel. +1 786 845 06 20
sales@schilleramerica.com
www.schilleramerica.com

Francia

SCHILLER Médical S.A.S.
F-67162 Wissembourg/Cedex
Tel. +33 3 88 63 36 00
info@schiller.fr
www.schiller-france.com

Francia (oficina París)

SCHILLER France S.A.S.
F-77608 Bussy-Saint-Georges
Tel. +33 1 64 66 50 00
info@schillerfrance.fr
www.schiller-france.com

Hungría

SCHILLER Diamed Ltd.
H-1141 Budapest
Tel. +36 (1)460 05 92
sales@t-online.hu
www.schiller-hungary.hu

India

SCHILLER Healthcare India Pvt. Ltd.
Mumbai - 400 059, India
Tel. +91 22 2826 3520
mail@schillerindia.com
www.schillerindia.com

Japan

SCHILLER Japan, Ltd.
Hiroshima 734-8551
Tel. +81 82 250 2055
koji.maekawa@schiller.jp
www.schiller.jp

Polonia

SCHILLER Poland Sp. z o.o.
PL-02-729 Warszawa
Tel. +48 22 843 2089
schiller@schiller.pl
www.schiller.pl

Rusia & C.E.I.

SCHILLER AG
125124 Moscow, Russia
Tel. +7 (495) 970 11 33
mail@schiller-ag.com
www.schiller-cis.com

Suiza

SCHILLER-Reomed AG
CH-8953 Dietikon
Tel. +41 44 744 30 00
sales@schiller-reomed.ch
www.schiller-reomed.ch

Turquía

SCHILLER Türkiye
Okmeydanı-Sisli - Istanbul
Tel. +90 212 210 8681 (pbx)
sales@schiller-turkiye.com
www.schiller-turkiye.com

