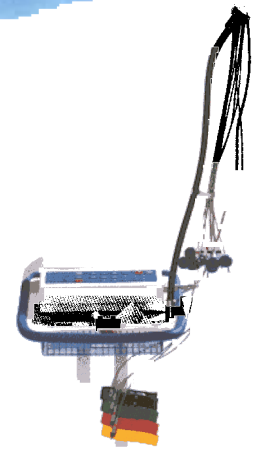


CARDIOVIT AT-1

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 50.000 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 e interpretación
- Carro

El compromiso de SCHILLER con la excelencia se basa en más de 25 años de experiencia en investigación, desarrollo y fabricación de sistemas ECG. ¡Jámenos!



SCHILLER

www.schiller.ch

The Art of Diagnostics

Fax de respuesta

Sí, estoy interesado en los productos innovadores de SCHILLER.
Les ruego me envíen información adicional acerca de:

ECG en reposo:

- CARDIOVIT AT-1
- CARDIOVIT AT-1 smartprint
- CARDIOVIT AT-101
- CARDIOVIT AT-2
- CARDIOVIT AT-2 plus

ECG de esfuerzo (sistemas multifunción):

- CARDIOVIT AT-10 plus
- CardioLaptop® AT-110
- CardioLaptop® PT-160
- CARDIOVIT AT-102
- CARDIOVIT CS-200
- CARDIOVIT AT-104 PC
- CARDIOVIT AT/SP-10
- Ergometría

Espirometría:

- SPIROVIT SP-1
- SPIROVIT SP-2
- CS-200 Ergo-Spiro
- PC Espirometría

Monitorización:

- SISTEMA ARGUS PRO
- PHYSIOGARD TM/CS 910
- OXÍMETRO DE PULSO OX-2
- Monitorización compatible por resonancia magnética
- Monitor ARGUS LCM

Desfibrilación/Monitorización:

- FRED® (First Responder External Defibrillator)
- FRED® easy
- FRED® easyport
- DEFIGARD (1002, 3002 IH, 6002)

- ECG Holter MT-101/200
- Telemedicina: MT-120/220 y TELE AT-4
- Sistema de gestión de datos SEMA-200
- Registrador de presión arterial BR-102
- MS-3 ECG de bolsillo
- Sistema de electrodos de vacío VAC-100
- Accesorios de ECG y Espirometría

Nombre: _____

Clinica médico: _____

Función: _____

Dirección: _____

Teléfono: _____

Fax: _____

Correo electrónico: _____

España
SCHILLER ESPAÑA, S.A.
Avenida Baviera, 12 - 14 Posterior
E-28028 Madrid
Tel. +34 91 713 01 76
Fax +34 91 355 79 33
schiller@schiller-es.com

Alemania
SCHILLER Medizintechnik GmbH
Rudolf-Diesel-Strasse 14
D-85521 Ottenbrunn
Tel. +49 89 62 99 81-0
Fax +49 89 609 50 90
info@schillermed.de

Asia
SCHILLER Asia-Pacific
10C, Jalan SS 3/33
Taman Universiti
47300 Petaling Jaya
Selangor, Malaysia
Tel. +603 78 77 5336
Fax +603 78 77 5744
sales@schiller.com.my

Austria
SCHILLER Handelsgesellschaft mbH
Kampmüllerweg 24
A-4040 Linz
Tel. +43 732 70 99-0
Fax +43 732 757 000
sales@schiller.at

C.E.I. & Rusia
SCHILLER AG Moscow
Representative Office
Office 414, 1-st Yamskogo Polya street 15
125124 Moscow, Russia
Tel./Fax
+7 (095) 970 11 33
+7 (095) 956 29 10
mail@schiller-ag.com
www.schiller-cis.com

Estados Unidos
SCHILLER America Inc.
11300 NW 41st Street
Miami, Florida 33178
Tel. +1 786 845 06 20
Fax +1 786 845 06 02
sales@schilleramerica.com

Francia
SCHILLER Médical S.A.S.
4, rue Louis Pasteur
F-67162 Wissembourg/Cedex
Tel. +33 3 88 63 36 00
Fax +33 3 88 94 12 82
info@schiller.fr

India
SCHILLER Healthcare India Pvt. Ltd.
D.C. Silk Mills Compound, 'A' Wing, 1st floor
5, Chunawala Estate, Kondivitta Lane
Andheri-Kurla Road, Andheri (E)
Mumbai - 400 059, India
Tel. +91 22 826 35 20
Fax +91 22 826 35 25
schiller@vsnl.com

Suiza
SCHILLER-Reomed AG
Riedstrasse 14
CH-8953 Dietikon
Tel. +41 1 744 30 00
Fax +41 1 740 37 10
sales@schiller-reomed.ch

Turquía
SCHILLER Türkiye
Halil Rifat Pasa Mah.
Darülaceze Cadd.
Perpa Ticaret Merkezi
B/Blok No: 69 K: 2
Okmeydanı-Sisli - İstanbul
Tel. +90 212 210 8681 (pbx)
Fax +90 212 210 8684
sales@schiller-turkiye.com



Especificaciones técnicas AT-1:

Distorsión:
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 / Cobertura
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 sincrónico simultáneo de las 9 señales activas de electrodos (= 12 derivaciones standard)
- Frecuencia de muestreo: 1000 Hz
- Detección de marcapasos: $\geq \pm 2$ mV / $\geq \pm 0.1$ ms
Filtro de miograma (temblor muscular): 25 Hz (40 dB/dec) a 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: Bloqueo 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)
Ila de acuerdo con MDD 93/94/CEE
Conformidad: CE 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: termorreactivo, 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
Platos 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 promediados 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.



SCHILLER

www.schiller.ch

The Art of Diagnostic