

# Resultados excepcionales

El electrocardiógrafo PageWriter Trim I ha sido específicamente desarrollado para cubrir las necesidades de los usuarios conscientes del coste, sin comprometer la calidad de sus 12 derivaciones.

## Compacto y cómodo

El PageWriter Trim I es un cardiógrafo fácil de usar diseñado para producir ECGs de calidad y alta resolución en el punto de cuidados.

Suficientemente compacto y práctico en virtualmente cualquier entorno, el PageWriter Trim I se configura con carro para su fácil transporte, completo con una bandeja para guardar los accesorios al alcance del usuario.

Además, un pulsador rotativo permite configurar parámetros como hora, sexo y edad. El nuevo módulo de paciente digital (PIM) incorpora un diagrama de latiguillos codificados en color con los canales ordenados intuitivamente para una fácil identificación. Además, cada latiguillo puede ser reemplazado individualmente para reducir los costes de mantenimiento.

## Nuevo algoritmo de 12-lead (derivaciones)

El PageWriter Trim I está disponible con las capacidades de interpretación del nuevo algoritmo 12-Lead de Philips

proporcionando mejoras en interpretación pediátrica y de adultos, además de clasificación mejorada de pulsos de marcapasos y una rápida detección de la "ST Elevation Acute Myocardial Infarction" (STEMI).

Esta combinación única de características avanzadas y economía permiten al PageWriter Trim I configurar un nuevo standard de valor y calidad de un ECG.



Configuración rápida de datos de paciente

## Especificaciones Técnicas

### Canales de ECG

- AUTO (12 derivaciones)
- RHYTHM (selecciones de 3 y 6 derivaciones)

### Pantalla

- Display LCD de 40 x 2 caracteres con una resolución de 8 x 5 puntos por caracter.

## Procesado de la señal/ Adquisición

### Frecuencia de muestreo

- 2000 muestras por segundo por derivación.
- Conversión A/D de 24 bit con resolución de 5µV.

### Respuesta en frecuencia Auto.

- 0.05-150 Hz, 0.15-150 Hz, 0.5-150 Hz,  
0.05-100 Hz, 0.15-100 Hz, 0.5-100 Hz,  
0.05-40 Hz, 0.15-40 Hz, 0.5-40 Hz

### Respuesta en frecuencia Ritmo.

- 0.05-150 Hz, 0.15-150 Hz,  
0.05-100 Hz, 0.15-100 Hz,  
0.05-40 Hz, 0.15-40 Hz

### Filtros

- AC
- Artefacto
- Paso alto y paso bajo

### Resolución de impresión

- Impresora de Alta resolución, digital-array usando papel termosensible.
- 200 ppi (eje de voltaje) x 500 ppi (eje del tiempo) a 25 mm/sec

### Formatos de informe

- 3x4, 1R
- Ritmo (3 y 6 derivaciones seleccionables)

### Capacidad de la Batería

- Típica 40 ECGs o 30 minutos de registro continuo del ritmo.
- No fallo de operación durante la impresión.

### Recarga de la Batería

- Ocho horas a capacidad completa

## Alimentación y entorno

### Alimentación AC

- 100-240 Vac, 50/60Hz, 65 VA max

### Condiciones de Operación

- 10° a 40°C (50° a 104°F)
- 15% a 80% de humedad relativa (sin condensación)
- Hasta 4,550 m (15,000 ft.) de altitud

### Condiciones de Almacenamiento

- 0° a 50°C (0° a 122°F)
- 15% a 90% de humedad relativa (sin condensación)
- Hasta 4,550 m (15,000 ft.) de altitud

### Dimensiones del Electrocardiógrafo

- 388 x 310 x 106 mm

### Peso del Electrocardiógrafo

- 5,80 Kg. Equipo. 6.80 kg Incluyendo batería, módulo de paciente, latiguillos, pinzas de cocodrilo, pack de electrodos y block de papel.

### Módulo de Paciente

- Módulo de alta resolución remoto controlado por Microprocesador.

## Seguridad y Funcionamiento

Cumple los siguientes requerimientos de seguridad y funcionamiento:

- IEC 60601-1: 1988 +A1:1991 +A2:1995 General Requirement for Safety
- IEC 60601-1-2: 2001 General Requirements for Safety for Electromagnetic Compatibility
- IEC 60601-2-25: 1993 + A1:1999 Safety of Electrocardiograms
- UL 2601-1: 1997 US General Requirements for Safety
- CAN/CSA-C22.2 No. 601.1-M90 S1:1994 B: 1996
- AAMI EC11 1991: Diagnostic Electrocardiographic Devices
- CISPR11: 1997 + A1:1999 + A2:2002 Radio Frequency Disturbance, Limits and Methods of Test Group 1 Class B
- JIST 1202: 1998 Japanese Industrial Standard for Electrocardiographs



Philips Medical Systems  
is part of Royal Philips  
Electronics

www.medical.philips.com  
medical@philips.com  
fax: +31 40 27 64 887

### Galmédica, S.L.

P. Emp Pereiro de Aguiar  
Vial C. Comercial, 20A  
32900- P. de Aguiar- Ourense  
info@galmedica.com  
tel. 988 510 070  
fax 988 510 960

© Koninklijke Philips Electronics  
N.V. 2004

All rights are reserved.  
Reproduction in whole or in part  
is prohibited without the prior  
written consent of the copyright  
holder.

Philips Medical Systems Nederland  
B.V. reserves the right to make  
changes in specifications and/or  
to discontinue any product at any  
time without notice or obligation  
and will not be liable for any  
consequences resulting from the  
use of this publication.

Printed in Galicia 11/04