



# Rendimiento y privacidad para usted y sus pacientes

El Zymed DigiTrak Plus de Philips es un monitor Holter digital del tamaño de un busca, con sólo 90 gramos de peso, que a los pacientes les resulta sencillo y discreto de llevar. A pesar de ser tan pequeño y ligero proporciona tanta información como si el paciente llevara un electrocardiógrafo encima.

Con tan sólo cinco electrodos, el DigiTrak Plus proporciona un registro de 12 derivaciones EASI durante toda la prueba del paciente y funciona hasta 48 horas con una sola batería AA. Soporta tres canales de registro del ECG y un canal para el marcador de marcapasos. Obtendrá la información

del ECG de alta calidad que precisa, sin utilizar compresión de datos.

La pantalla LCD le permite comprobar la calidad de la conexión de los electrodos al colocarlos, de tal forma que no necesita llevar el carro de ECG, lo que facilita la conexión tanto al médico como al paciente.

El monitor ligero y pequeño asegura la comodidad y privacidad. La resistencia al agua asegura que una inmersión accidental no detendrá el funcionamiento del monitor, protegiendo a largo plazo su inversión.

Especificaciones		
Físicas	<b>Dimensiones</b>	85,4 x 53 x 20,3 mm
	<b>Peso</b>	90 gramos (batería incluida)
	<b>Temperatura en funcionamiento</b>	0 a 45°C
	<b>Temperatura de almacenamiento</b>	-20 a 65°C
	<b>Humedad en funcionamiento</b>	10 a 95% sin condensación
	<b>Humedad de almacenamiento</b>	5 a 95% sin condensación
	<b>Carcasa</b>	Plástico moldeado
	<b>Derivaciones de paciente</b>	5 derivaciones EASI
Eléctricas	<b>Impedancia de entrada</b>	2M min
	<b>Relación de CMR</b>	>60dB a 50–60 Hz >45dB a 10–120 Hz
	<b>Consumo de alimentación</b>	74 mW de media
Funcionales	<b>Canales</b>	3 más el marcapasos
	<b>Tiempo de registro</b>	24 ó 48 horas
	<b>Velocidad de muestra</b>	175 muestras por segundo
	<b>Resolución</b>	12 bits/10 bits registrados
	<b>Frecuencia de respuesta</b>	0,05 Hz a 60 Hz, +0,83dB
	<b>Compresión</b>	Ninguna
	<b>Tipo de memoria</b>	Flash
	<b>Interfase de transferencia</b>	USB
<b>Indicador de estado</b>	LCD	
Requisitos de alimentación	<b>Batería</b>	Alcalina tipo AA IEC-LR6
	<b>Vida útil</b>	Mínimo 48 horas
Accesorios	Cable de paciente de tres canales EASI, kits de conexión, cable de interfase USB, manual del usuario y de servicio y bolsa de transporte	
Garantía	Un año	

Philips Medical Systems forma parte de Royal Philips Electronics

## España

Philips Ibérica, S.A.  
División Sistemas Médicos  
Martínez Villergas, 49  
28027 Madrid  
Tel: 91 566 9000  
Fax: 91 403 4269

## Región Latinoamericana

### México

Prolongación Reforma n° 700  
Col. Lomas de Santa Fe  
(01210) México D.F.  
Tel: (525)5081-9373

### Argentina

Tel: (5411) 5811-7257

### Chile

Tel: (562) 730-2559

### Colombia

Tel: (571) 657-8656

### Puerto Rico

Tel: (787) 622-0273

### Venezuela

Tel: (582) 12207-6800

© 2002 Philips Electronics North America Corporation.

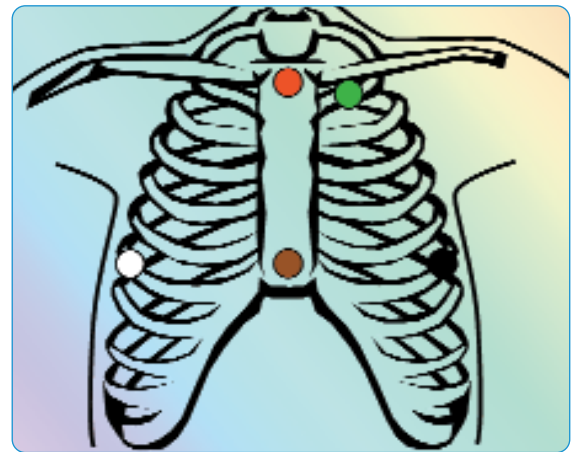
Reservados todos los derechos. Prohibida la reproducción total o parcial sin el consentimiento previo por escrito del propietario del copyright.

Impreso en Holanda.

15 Enero, 2002  
5990-0344ES



**Figura 1:** Recubierto cuidadosamente con un pequeño envase, el Zymed DigiTrak Plus resistente al agua funcionará incluso después de una inmersión accidental en líquido.



**Figura 2:** Sistema de derivaciones EASI: se obtiene un ECG de 12 derivaciones (ECGD) mediante electrocardiografía vectorial utilizando las posiciones E, A e I definidas por Frank, una posición adicional (S) en el esternón superior y una referencia a tierra.

Se registran 3 derivaciones de VCG:

Canal 1: S(-) a E(+)

Canal 2: S(-) a A(+)

Canal 3: I (-) a A(+)



# PHILIPS