



Inteligente e innovadora

Grabadora DigiTrak XT



Extremadamente ligera y cómoda para sus pacientes

- Con un peso de 62 g (2,2 oz), DigiTrak XT de Philips es **la grabadora más ligera del mercado** que incorpora la pantalla de mayor tamaño.
- Su diseño elegante y simplificado, su reducido peso y su broche giratorio para cinturón garantizan comodidad y privacidad al usuario, lo cual facilita su aceptación por parte de los pacientes.

Tecnología excepcionalmente innovadora diseñada para facilitarle el trabajo y proteger su inversión

- Al funcionar con sólo cinco electrodos, permite **la colocación de electrodos EASI** en zonas anatómicas específicas, reduciendo los artefactos y mejorando la relación señal-ruido, a la vez que proporciona una conexión rápida y sencilla.



- Su gran pantalla con **visualización del diagrama de derivaciones** junto con la colocación de electrodos EASI, permite realizar conexiones fáciles y rápidas, garantiza registros sin ruidos, elimina la necesidad de conectores de prueba externos y evita tener que repetir las pruebas.
- La **función de test tras el encendido automático** comprueba la capacidad de la batería, la integridad de la tarjeta de memoria y el sistema electrónico para asegurar la fiabilidad de los registros en cada uso.
- Las **innovadoras características de diseño**, que incluyen indicadores de estado en pantalla, ajuste automático de hora, preconfiguraciones personalizadas y conexión segura de cable, garantizan fiabilidad y sencillez en el manejo.
- El **ajuste de ganancia en pantalla** mejora la visualización del ECG.
- Su **resistencia al agua** impide que una exposición limitada al agua detenga el funcionamiento del monitor, de este modo se protegen sus registros y su inversión a largo plazo.
- La **memoria no extraíble** evita las pérdidas accidentales de datos valiosos de pacientes, evita tener que repetir las pruebas y representa una solución rentable, que elimina la necesidad de cambiar constantemente de tarjeta.
- **Garantía de dos años** para proteger su inversión.

Ampliación del tiempo de registro para cubrir las necesidades de todos sus pacientes

- Registro de **24 horas y hasta 7 días** de datos de ECG completo con detección de marcapasos en los tres canales con una **solá pila AAA**.
- Consiga hasta 7 días de información de ECG de calidad **sin compresión de datos**.

PHILIPS

Múltiples opciones que simplifican el flujo de trabajo y aumentan la productividad

- **Interfase de usuario intuitiva**, menú con botones de selección fáciles de usar y un botón de eventos para poner en marcha rápidamente la grabadora.
- Las funciones de **preconfiguración y previsualización de datos de filiación** de pacientes simplifican el flujo de trabajo y fomentan la productividad clínica del servicio de electrocardiografía.
- Tres canales de registro de ECG con detección integrada de marcapasos que facilita la satisfacción de las necesidades de todos sus pacientes. El **ajuste de sensibilidad del marcapasos** permite realizar la detección de impulsos del marcapasos con un pequeño margen de amplitud para reducir los falsos positivos.

Capacidad de descarga de datos de ECG extraordinariamente rápida

- Gracias a la estación base dual "plug-and-play", las descargas de los datos de ECG se realizan de forma rápida y fácil, normalmente en **menos de 90 segundos**.
- La estación base dual **admite tanto las grabadoras DigiTrak XT como DigiTrak Plus** y contribuye a optimizar su flujo de trabajo al tiempo que minimiza los costes.



La estación base dual simplifica el flujo de trabajo y contribuye a maximizar la productividad y la rentabilidad.

Especificaciones

Físicas	
Ancho, Alto, Fondo	An: 91,44 mm (3,6 pulg.); Al: 55,88 mm (2,2 pulg.); F: 19,05 mm (0,75 pulg.)
Peso sin batería	62 g (2,2 oz)
Tamaño de la pantalla	44 mm x 22 mm
Temperatura de funcionamiento	De 0° a 45 °C (32° a 113 °F)
Temperatura de almacenamiento	De -10° a 70 °C (14° a 158 °F)
Humedad de funcionamiento	Sin condensación del 10 al 95%
Humedad de almacenamiento	Sin condensación del 5 al 95%
Carcasa	Plástico moldeado
Posición de funcionamiento	Cualquier orientación
Cable de paciente	EASI con 5 electrodos
Tipo de memoria	• 256 MB hasta 96 horas • 512 MB hasta 7 horas
Funcionales	
Canales	3
Resolución	10 bits
Ajuste de ganancia	0,5X, 1X, 2X
Duración del registro	24, 48, 96 h; 7 días
Registros	ECG completo
Interfase de transferencia	USB vía estación base dual
Frecuencia de muestreo	175 muestras por segundo
Respuesta de frecuencia	De 0,05Hz a 60Hz, a -3dB
Verificación de señal	Gran pantalla LCD con diagrama de derivaciones
Detección de marcapasos	Conexión/desconexión programable con umbral ajustable
Compresión	Ninguna
Seguridad	Encriptación de ECG
Requisitos de alimentación	
Duración de la batería	• Pilas alcalinas AAA tipo IEC-LR3 para registros de hasta 96 horas • Pilas de litio AAA para registros de hasta 7 días
Garantía	Dos años
Accesorios	Cable de paciente EASI con 5 electrodos, broche giratorio, estuche para transporte y juegos de conexiones
Idiomas	Inglés, español, francés, italiano, alemán, portugués, holandés, y sueco
Certificación	Marcado CE



© 2008 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Reservados todos los derechos.

Philips Healthcare se reserva el derecho de realizar cambios en las especificaciones y/o de dejar de fabricar cualquier producto en cualquier momento sin previo aviso ni obligaciones y no se considera responsable de las consecuencias derivadas de la utilización de esta publicación.

Philips Healthcare forma parte de Royal Philips Electronics

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

Impreso en Holanda
4522 962 31584/860 * JUN 2008

Philips Healthcare
Global Information Center
P.O. Box 1286
5602 BG Eindhoven
The Netherlands