



Maximice su flujo de trabajo

Sistema de monitorización Holter, versión 2.9
DigiTrak XT

PHILIPS

Diseñado para satisfacer todas sus necesidades



El sistema de monitorización Holter de Philips está diseñado para facilitar su vida y la de sus pacientes. Ofrece todas las herramientas que necesita para registrar, analizar y diagnosticar datos de ECG de forma rápida, precisa y fiable.

Y todo ello con el respaldo de Philips Healthcare, la empresa en la que puede confiar para obtener soluciones de cardiología con visión de futuro.

Personal clínico

Apuesta por una simplificación del flujo de trabajo, una conectividad perfecta y precisión clínica en cardiología y electrofisiología.

- Garantía de satisfacción de los pacientes con la grabadora DigiTrak XT de diseño compacto y ligero.
- Configuración de registros durante 24 horas y hasta 7 días para satisfacer las necesidades de todos los pacientes.
- Revisión de los ECG en el conocido formato de 12 derivaciones mediante el sistema de derivaciones EASI.
- Revisión, edición y exportación de informes desde cualquier lugar.
- Envío de resultados por correo electrónico de forma segura a través de informes cifrados.

Técnicos

Garantía de una conexión sin ruidos de forma fácil y rápida en todo momento.

- Reducción de artefactos garantizada gracias a la colocación de electrodos EASI y una pantalla grande con indicador de diagrama de derivaciones.
- Descarga de archivos de ECG de forma rápida, normalmente en menos de 90 segundos.
- Personalización del software con los ajustes de edición y visualización que desee.
- Calidad de análisis superior con Zymed Smart, herramientas flexibles y de probada eficacia.
- Creación, edición y exportación de informes personalizados.

Administradores

Aumento de su productividad y gestión de los servicios Holter con mayor rentabilidad gracias a la potencia del algoritmo Zymed.

- Trabajo sin papel gracias a las opciones de exportación como historias clínicas electrónicas, HIS y TraceMasterVue.
- Aumento del volumen de pruebas con Philips Link Network.
- Simplificación de los controles de calidad mediante las herramientas Zymed Smart y registros de auditoría.
- Protección de su inversión con 2 años de garantía para el DigiTrak XT.
- Garantía de seguridad de los datos de los pacientes con una memoria no extraíble, y la encriptación y transferencia segura de datos.

Software de análisis fácil de usar a la vez que potente

El sistema de monitorización Holter de Philips puede adaptarse según sus necesidades. El software de análisis Zymed incorpora una amplia gama de potentes herramientas, a la vez que optimiza el flujo de trabajo básico en sólo tres pasos:

Descarga de archivos de ECG en menos de 90 segundos.

Análisis en minutos mediante cualquiera de los cuatro estilos diferentes, que funcionan con el algoritmo exclusivo de Zymed.

Generación de informes precisos y personalizados y almacenamiento en el sistema que prefiera, ya sea historia clínica electrónica, HIS o TraceMasterVue.

Según el software elegido, podrá beneficiarse de una amplia gama de potentes herramientas:

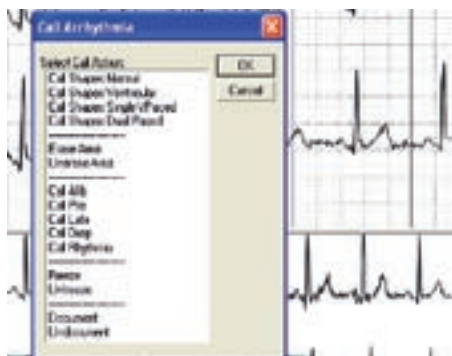
- Personalice la pantalla y las barras de navegación para que se ajusten a sus necesidades.
- Simplifique los análisis de marcapasos y FA más complejos con la edición en un simple clic, las herramientas Zymed Smart y barras de herramientas avanzadas.
- Utilice la herramienta exclusiva de Philips, Análisis Rápido y obtenga la automatización del análisis retrospectivo junto con la interactividad del análisis prospectivo.
- Edite directamente el informe y añada tiras de forma automática.
- Revise los ECG en el conocido formato de 12 derivaciones en cualquier momento del análisis mediante EASI.
- Confíe plenamente en la precisión clínica de los informes. Se ha comprobado la precisión del algoritmo de Zymed con más de 30 bases de datos diferentes, incluidas las del MIT y la AHA.
- Edite informes en cualquier sitio mediante Report Viewer/Editor, que es estándar para todos los sistemas.
- Evalúe la carga de AF de una manera más sencilla con un informe de fibrilación auricular mejorado.

Las capacidades avanzadas incluyen:

- Variabilidad de la frecuencia cardíaca con análisis de tiempo y frecuencia.
- Análisis del segmento ST de 12 derivaciones y 3 canales con gráficos tridimensionales que ofrecen diferentes vistas del corazón.
- Análisis preciso del intervalo QT con opciones para analizar o corregir intervalos QT erróneos mediante todos los algoritmos de corrección estándar del sector.



Personalización de pantalla y barras de navegación.



Simplificación de análisis complejos con herramientas Zymed Smart.

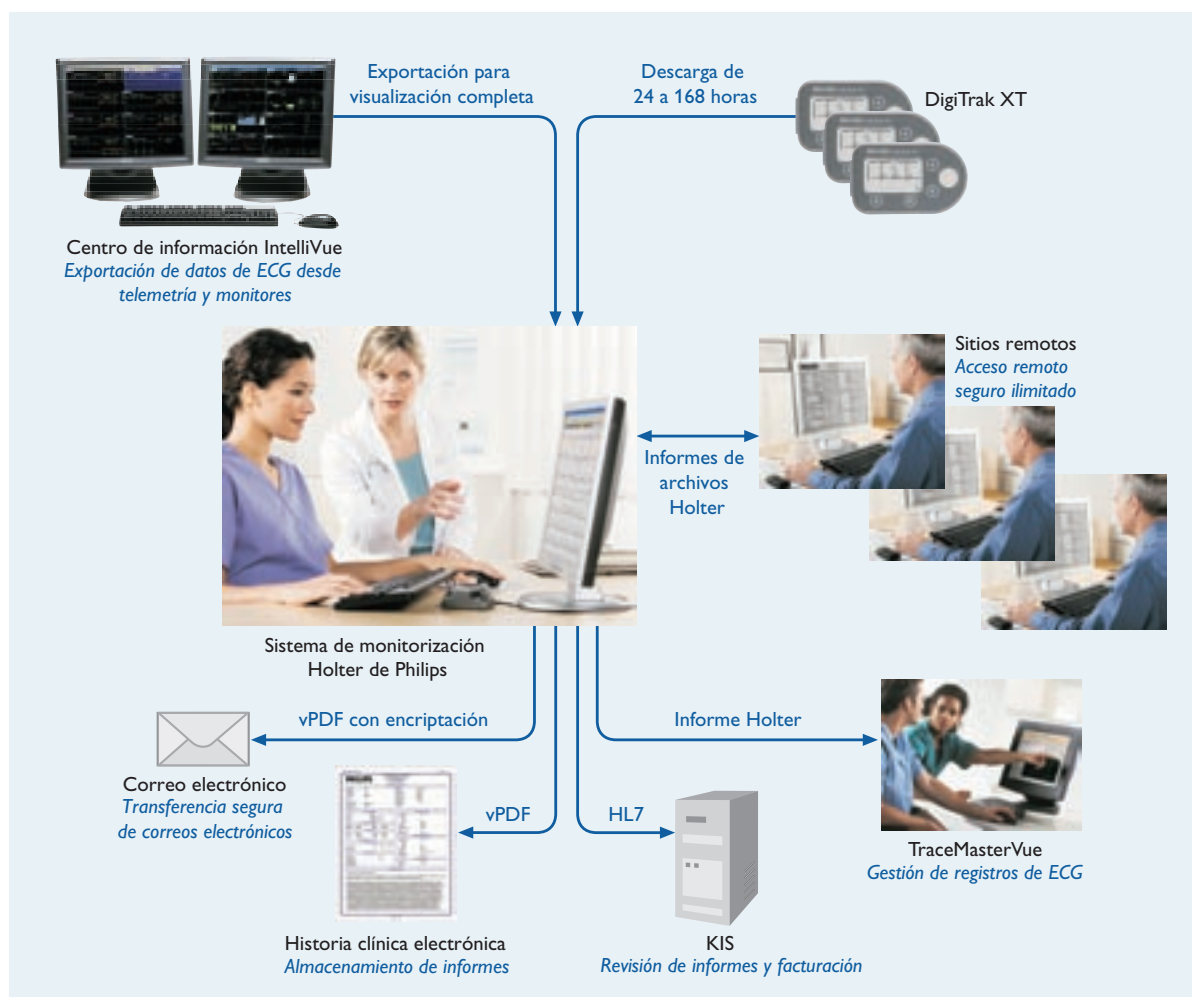


Creación de informes precisos y personalizados.

Conectar y ahorrar: conectividad perfecta

Philips ofrece opciones de conectividad que permiten a los servicios de análisis, hospitales y consultas trabajar de manera eficaz y compartir información más fácilmente:

- Exportación de informes Holter a las historias clínicas electrónicas, al HIS o al TraceMasterVue.
- Exportación de informes Holter en formato HL7 o como Vector PDF codificados para que el envío por correo electrónico sea más seguro.
- Análisis de archivos Holter de ECG centralizados mediante Philips Link Network, una red abierta, segura y actualizable. Gracias a su número ilimitado de sitios remotos, Link Network proporciona una transferencia de datos segura, fiable y automática.
- Alta a los pacientes de forma más rápida y reducción de costes con el consiguiente rendimiento de la interfaz exclusiva entre el Centro de información IntelliVue y el sistema Holter. Este sistema le permite exportar datos de ECG desde el Sistema de telemetría Philips y los monitores de paciente al sistema Holter para generar informes detallados.



Grabadora DigiTrak XT: inteligente e innovadora

Visualización del diagrama de derivaciones y colocación de electrodos EASI para obtener conexiones sin artefactos

12 derivaciones derivadas EASI de serie en todas las grabadoras

Detección de marcapasos con ajuste de sensibilidad

Grabadora extremadamente ligera de sólo 62 g con pantalla grande integrada

Diseño muy compacto para mayor comodidad de los pacientes

Clip de cinturón giratorio y bolsa para facilitar su transporte

Grabaciones hasta un máximo de 7 días con una única pila AAA

Carcasa resistente al agua y 2 años de garantía

Memoria no extraíble que evita la pérdida accidental de datos para mayor seguridad



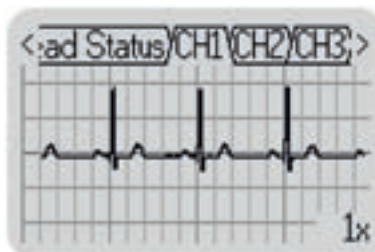
Comprobación automática de encendido con indicador de estado en pantalla que garantiza una grabación fiable

Sencillos botones de navegación táctiles que permiten una configuración rápida

Botón de sucesos grande y en relieve para que los pacientes puedan encontrarlo mediante el tacto



Optimize el flujo de trabajo a través de la preconfiguración y la previsualización de los datos de filiación de pacientes.



Una gran pantalla para cada canal garantiza las configuraciones sin artefactos y evita la repetición de pruebas.



Las rápidas descargas se realizan normalmente en menos de 90 segundos. La estación base dual acepta tanto la grabadora DigiTrak XT como DigiTrak Plus.

¿Qué solución de Philips Holter es la adecuada para usted?

Características estándar		ECG de 12 derivaciones derivadas EASI, análisis retrospectivo, barras de herramientas personalizadas, herramientas Zymed Smart, herramientas de edición avanzadas, documentación automática de tiras, dominio del tiempo de VFC, análisis QT y ST de 3 canales, visualización del marcapasos, superposición de modelos, visualización completa, registros históricos, exportación de informes en vPDF						
Características según sistema		2010 Plus con exportación HL7	2010 Plus con exportación a TraceMasterVue	2010 Plus	1810 Versión técnica/administrativa	1810 Versión técnica/cardiología	1810 Versión técnica	1810 Básico
Aspectos clínicos	Análisis retrospectivo	•	•	•	•	•	•	Con previsualización de ECG de 30 minutos
	Análisis Rápido	•	•	•	•	•	•	
	Análisis Página	•	•	•	•	•	•	
	Análisis Superposición	•	•	•	•	•	•	
	Frecuencia de VFC	•	•	•	•	•	•	
	Paradas automáticas/de edición en línea	•	•	•	•	•	•	
	Informes tridimensionales de ST de 12 derivaciones	•	•	•		•		
	Análisis de marcapasos	•	•	•		•		
	Conjunto de reglas creadas por el usuario	•	•	•		•		
Aspectos administrativos	Reglas completas de los algoritmos	•	•	•		•		
	Compatibilidad con impresoras láser a color	•	•	•	•			
	Incorporación del logotipo del cliente	•	•	•	•			
Conectividad	Personalización de informes por usuarios	•	•	•	•			
	Exportación de informes vPDF encriptados	•	•	•	•	•	•	
	Exportación de informes HL7	•						
	Exportación de informes a TraceMasterVue		•					
	Capacidad de Link Network	•	•	•	•	•	•	
	Compatibilidad con sitios remotos	Ilimitado	Ilimitado	Ilimitado	Ilimitado	Dos	Dos	

Requisitos mínimos del sistema

Software

Sistema operativo: Microsoft Vista, Windows XP Pro, Windows 2003 Server

Hardware

Procesador: Intel Pentium III, 500 MHz
 Memoria: 256 MB
 Disco duro: 10 GB
 USB: 1.2 o superior
 CD ROM: Unidad de 32x
 Puertos I/O: 2 USB

Pantalla

Dimensiones: 17" mínimo
 Tipo: Alta resolución, Super VGA color
 Resolución: 16 bits mínimo, 1024 horizontal x 768 vertical

Impresora

Impresora láser con un mínimo de 300 x 300 ppp

Normativas y garantía

Certificación: Marcado CE
 Garantía: Grabadora DigiTrak XT: 2 años;
 Software Holter: 90 días



© 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 31464/860 * JUN 2008

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