



Für einen schnelleren Arbeitsablauf

Holter-Überwachungssystem, Rev. 2.9
DigiTrak XT

PHILIPS

Entwickelt, um alle Anforderungen zu erfüllen



Das Philips Holter-Überwachungssystem soll Ihnen und Ihren Patienten das Leben vereinfachen. Es liefert alle Werkzeuge, die Sie für die Aufzeichnung, Analyse und Diagnose von EKG-Daten benötigen – schnell, genau und zuverlässig.

Dies alles bietet Ihnen Philips Healthcare – das Unternehmen, dem Sie voll und ganz vertrauen können, da es schon in der Vergangenheit immer wieder visionäre Lösungen für die Kardiologie entwickelt und unterstützt hat.

Klinikteam

Wählen Sie einen vereinfachten Arbeitsablauf, nahtlose Konnektivität und klinische Genauigkeit für die Kardiologie und die Elektrophysiologie.

- Verbessern Sie die Compliance des Patienten mit dem kompakten und federleichten DigiTrak XT Recorder.
- Konfigurieren Sie Aufzeichnungen über einen Zeitraum von 24 Std. bis hin zu 7 Tagen, um die Anforderungen aller Patienten zu erfüllen.
- EKGs werden im bekannten 12-Kanal-Format über das EASI-Ableitungssystem angezeigt.
- Berichte können ortsunabhängig geprüft, bearbeitet und exportiert werden.
- Durch verschlüsselte Berichte wird eine sichere E-Mail-Übertragung der Ergebnisse ermöglicht.

Techniker

Sorgen Sie bei jedem Einsatz für rauschfreie, schnelle und einfache Anbringung am Patienten.

- Erhalten Sie bewährte Artefaktreduzierung durch EASI-Ableitungssystem und großen Bildschirm mit Ableitungsdiagramm.
- Laden Sie EKG-Dateien schnell herunter (in der Regel in weniger als 90 Sekunden).
- Personalisieren Sie Ihre Software mit den bevorzugten Anzeige- und Bearbeitungseinstellungen.
- Erlangen Sie überragende Scan-Qualität mit den schnellen, flexiblen und bewährten Zymed Smart Tools.
- Erstellen, bearbeiten und exportieren Sie individuell angepasste Berichte.

Administratoren

Steigern Sie mit dem leistungsstarken Zymed Algorithmus Ihre Produktivität und senken Sie die Verwaltungskosten Ihrer Holter-Auswertedienste.

- Verzichten Sie auf Papier mit Exportoptionen an elektronische Krankenakte, KIS und TraceMasterVue.
- Erweitern Sie Ihre Auswertedienstleistungen mit dem Philips Link Network.
- Vereinfachen Sie die Qualitätssicherung mit Zymed Smart Tools und Zugriffsprotokollen.
- Schützen Sie Ihre Investition mit der 2-jährigen Gewährleistung für den DigiTrak XT.
- Wahren Sie die Patientendatensicherheit durch nicht entnehmbaren Speicher, Datenverschlüsselung und sichere Datenübertragung.

Vereint höchste Benutzerfreundlichkeit und Leistungsfähigkeit

Das Philips Holter-Überwachungssystem ist skalierbar und passt sich Ihren Anforderungen an, ganz gleich wie viele Patienten Sie betreuen müssen. Die Zymed Analysesoftware enthält zwar eine Vielzahl leistungsstarker Werkzeuge, aber dennoch reduziert sie Ihren grundlegenden Arbeitsablauf auf nur noch drei Schritte:

Herunterladen von EKG-Dateien in weniger als 90 Sekunden.

Scannen in wenigen Minuten mit einem der vier verschiedenen Scanverfahren, die alle den exklusiven Zymed Algorithmus nutzen.

Erstellen präziser, individueller Berichte, die in der gewünschten elektronischen Krankenakte, im Krankenhaus-Informationssystem oder im TraceMasterVue-System gespeichert werden können.

Je nach gewählter Software können Sie eine breite Auswahl leistungsstarker Werkzeuge nutzen:

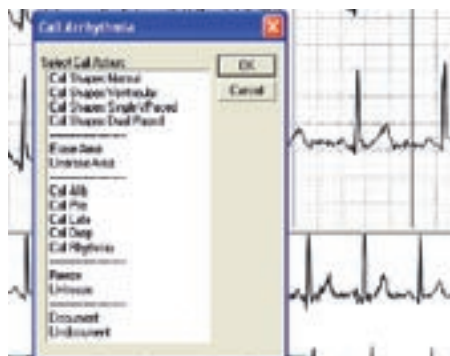
- Individuelle Anpassung der Anzeige und der Navigationsleisten an Ihre persönlichen Anforderungen.
- Vereinfachung auch der komplexesten Vorhofflimmern- und Pacing-Scans durch Bearbeitung mit nur einem Mausklick, Zymed Smart Tools und fortschrittliche Symbolleisten.
- Exklusives QuickScan-Verfahren von Philips - kombiniert die automatisierte retrospektive mit der interaktiven prospektiven Auswertung.
- Bearbeitung direkt im Bericht und automatisches Einfügen von Streifen.
- EKG-Anzeige im bekannten 12-Kanal-Format zu jedem beliebigen Zeitpunkt bei jeder beliebigen EASI-Aufnahme.
- Vertrauen Sie der klinischen Genauigkeit der Berichte. Die Genauigkeit des Zymed Algorithmus wurde mit mehr als 30 verschiedenen Datenbanken geprüft und belegt, darunter die MIT- und die AHA-Datenbank.
- Ortsunabhängige Bearbeitung von Berichten mit dem Report Viewer/Editor, der bei jedem System im Lieferumfang enthalten ist.
- Einfachere Beurteilung der Vorhofflimmernbelastung dank verbesserter Analyse.

Zu den fortschrittlichen Funktionen zählen:

- Herzfrequenzvariabilität mit Zeitbereichs- und Spektralanalyse.
- 3-Kanal-ST-Segment-Analyse mit 12 Ableitungen; mit 3D-Grafiken, die verschiedene Ansichten des Herzens liefern.
- Genaue QT-Intervall-Analyse mit Optionen zur unkorrigierten QT-Intervall-Analyse oder Korrektur durch einen der Standardkorrekturalgorithmen.



Passen Sie Anzeige und Navigationsleisten Ihren persönlichen Vorlieben an.



Vereinfachen Sie komplexe Scans mit den Zymed Smart Tools.

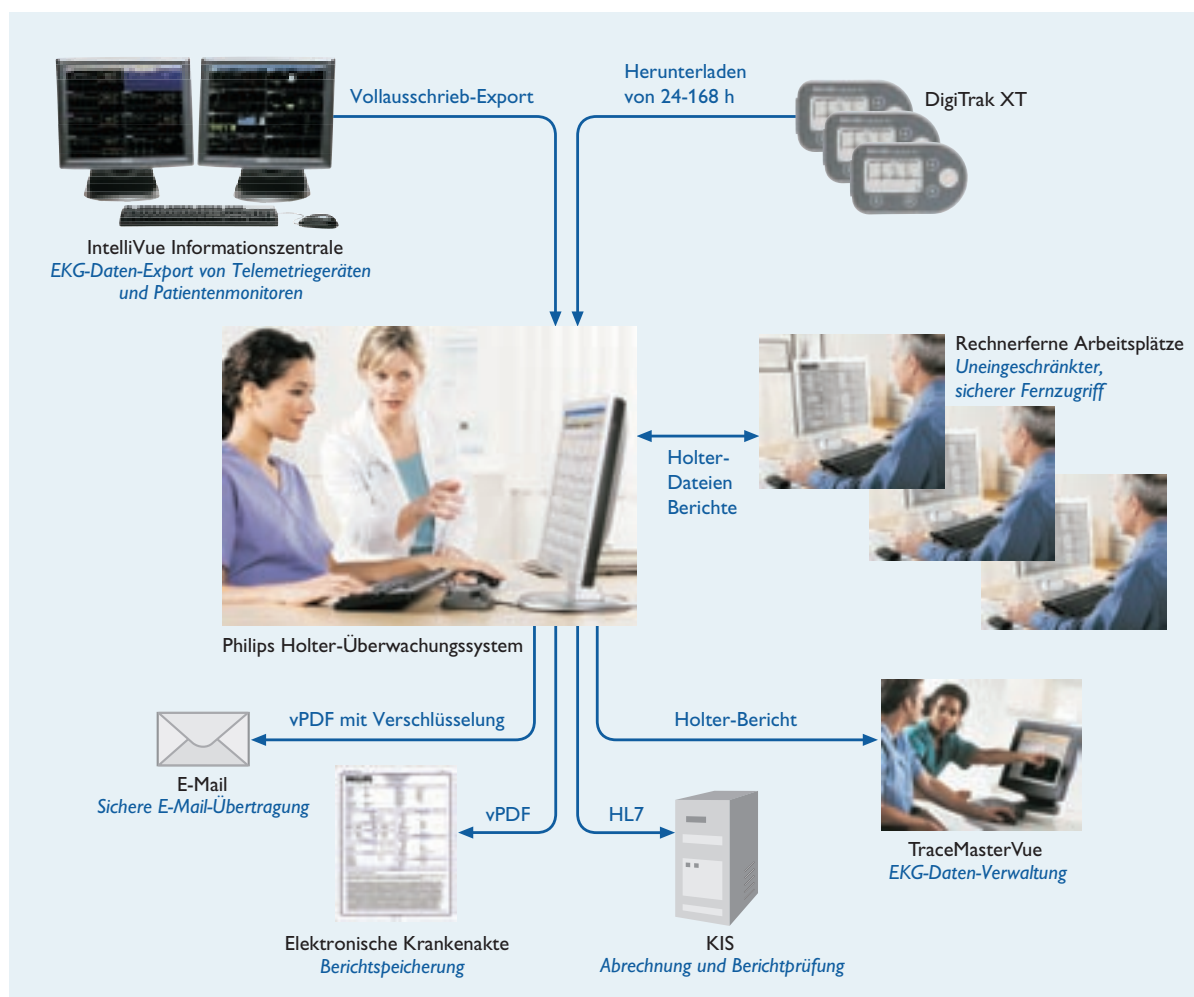


Erstellen Sie genaue, individuell angepasste Berichte.

Anschließen und Speichern – nahtlose Konnektivität

Philips bietet Konnektivitätsoptionen an, die es Auswertediensten, Krankenhäusern und Arztpraxen ganz einfach machen, effizient zu arbeiten und die gewonnenen Daten elektronisch weiterzugeben:

- Export von Holter-Berichten an eine elektronische Krankenakte, ein Krankenhaus-Informationssystem oder an TraceMasterVue.
- Export von Holter-Berichten im HL7-Format oder als Vektor-PDF mit Verschlüsselung für die sichere E-Mail-Übertragung.
- Zentrale Analyse von Holter-EKG-Dateien mit dem offenen, sicheren und skalierbaren Philips Link Network. Das Link Network mit seiner unbegrenzten Zahl an rechnerfernen Arbeitsplätzen sorgt für eine sichere, zuverlässige und automatische Datenübertragung.
- Schnellere Entlassung von Patienten und Kostensenkung durch Nutzung der exklusiven Schnittstelle zwischen der IntelliVue Informationszentrale und dem Holter-System. Damit können EKG-Daten von Philips Telemetriegegeräten und Patientenmonitoren zur Erstellung detaillierter Berichte an das Holter-System exportiert werden.



DigiTrak XT Recorder – intelligent und innovativ

Ableitungsdiagramm und EASI-Ableitungssystem für artefaktfreien Anschluss

Berechnetes EASI-12-Kanal-EKG als Standard bei allen Recordern

Schrittmachererkennung mit Empfindlichkeitseinstellung

Leichtester Recorder mit großem integrierten Bildschirm, wiegt nur 62 g

Besonders kompakt für optimalen Tragekomfort

Drehbarer Gurtclip und Tasche für einfache Transportierbarkeit

Aufzeichnung von bis zu 7 Tagen mit nur einer AAA-Batterie

Wasserfestes Gehäuse und 2 Jahre Gewährleistung

Nicht entnehmbarer Speicher verhindert versehentlichen Datenverlust und optimiert Datensicherheit



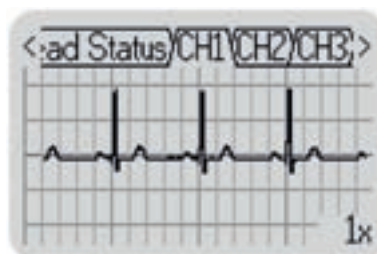
Automatischer Selbsttest beim Einschalten mit Statusanzeigen auf dem Bildschirm garantiert zuverlässige Aufzeichnung

Einfache Navigationstasten für schnelle Einrichtung

Große, erhabene Ereignistaste kann vom Patienten leicht ertastet werden



Optimieren Sie Ihren Arbeitsablauf durch Vorkonfiguration und Vorschau von Patientendaten.



Große Anzeige für jeden Kanal sorgt für artefaktfreie Einrichtung und vermeidet Testwiederholungen.



Schneller Download, in der Regel in weniger als 90 Sekunden. Unsere duale Docking-Station eignet sich sowohl für den DigiTrak XT als auch für den DigiTrak Plus.

Welche Philips Holter-Lösung ist für Sie geeignet?

Standardmerkmale	Berechnetes EASI-12-Kanal-EKG, retrospektives Scannen, anpassbare Symbolleisten, Zymed Smart Tools, fortschrittliche Bearbeitungswerkzeuge, automatische Streifendokumentation, HFV-Zeitbereichsanalyse, 3-Kanal-ST-Segment- und QT-Intervall-Analyse, Pacer-Anzeige, Superimposition von Klassenvorlagen, Vollausschrieb, Zugriffsprotokolle, Export von vPDF-Berichten						
-------------------------	--	--	--	--	--	--	--

	Merkmale nach System	2010 Plus mit HL7-Export	2010 Plus mit Export an TraceMasterVue	2010 Plus	1810 Funktionalitätserweiterung/ SW-Paket "Administration"	1810 Funktionalitätserweiterung/ SW-Paket "Kardiologie"	1810 Funktionalitätserweiterung	1810 Basismodell
Klinisch	Scanverfahren Retrospektiv	•	•	•	•	•	•	Mit 30-minütiger EKG-Vorschau
	Scanverfahren QuickScan	•	•	•	•	•	•	
	Scanverfahren Seite	•	•	•	•	•	•	
	Scanverfahren Superimposition	•	•	•	•	•	•	
	HFV-Spektralanalyse	•	•	•	•	•	•	
	Online-Bearbeitung/ Autostopp	•	•	•	•	•	•	
	12-Kanal-ST, 3D-Berichte	•	•	•		•		
	Schrittmacher-Analyse	•	•	•		•		
	Vom Anwender erstellte Regelsätze	•	•	•		•		
	Umfassende Algorithmus-Regelsätze	•	•	•		•		
Administrativ	Unterstützung von Laserfarbdruckern	•	•	•	•			
	Unterstützung des Kunden-Logos	•	•	•	•			
	Anpassung von Berichten	•	•	•	•			
Konnektivität	vPDF-Berichtsexport mit Verschlüsselung	•	•	•	•	•	•	
	HL7-Berichtsexport	•						
	Berichtsexport an TraceMasterVue		•					
	Unterstützung des Link Networks	•	•	•	•	•	•	
	Unterstützung von entfernten Arbeitsplätzen	Unbegrenzt	Unbegrenzt	Unbegrenzt	Unbegrenzt	Zwei	Zwei	

Mindestsystemanforderungen

Software

Betriebssystem: Microsoft Vista, Windows XP Pro, Windows 2003 Server

Hardware

Prozessor: Intel Pentium III, 500 MHz
 Speicher: 256 MB
 Festplatte: 10 GB
 USB: 1.2 oder höher
 CD-ROM: 32x-Laufwerk
 Eingänge/Ausgänge: 2 USB

Bildschirm

Größe: mind. 17" (Diagonale 43,18 cm)
 Typ: Hochauflösend, SVGA
 Auflösung: mind. 16 Bit, 1024 horizontal x 768 vertikal

Drucker

Laserdrucker mit mind. 300 x 300 dpi

Zertifizierung und Gewährleistung

Zertifizierung: CE-Zeichen
 Gewährleistung: DigiTrak XT Recorder: 2 Jahre, Holter-Software: 90 Tage



© 2008 Koninklijke Philips Electronics N.V.
 Alle Rechte vorbehalten.
 Philips Healthcare behält sich das Recht vor, ein Produkt zu verändern oder die Herstellung zu jedem Zeitpunkt und ohne Ankündigung oder Verpflichtung einzustellen.

Nähere Informationen erhalten Sie von Ihrem Philips Vertriebsteam.

Philips Healthcare ist ein Unternehmen der Royal Philips Electronics.

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

Gedruckt in den Niederlanden
 4522 962 31463/860 * JUN 2008

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