

# Gut informiert

Philips EKG-Schreiber PageWriter TC50

**PHILIPS**

# Intuitiv und effizient



Jeder Tag steckt voller neuer Aufgaben. Der Philips EKG-Schreiber PageWriter TC50 unterstützt Sie dabei. Voller Neuerungen erleichtert diese kostengünstige, kompakte Lösung die tägliche Arbeit. Das bedienerfreundliche System vereint Zuverlässigkeit und Leistungsstärke mit Funktionen zur klinischen Entscheidungsunterstützung. So können Sie sich ganz auf das Wesentliche konzentrieren: Ihre Patienten.

## Einfachheit macht den Unterschied

Der EKG-Schreiber PageWriter TC50 von Philips ist durchweg einfach zu bedienen.

- Intuitives und schnelles Anlegen der Elektrodenkabel mit Hilfe des anatomisch geformten PIM-Patientenmoduls.
- Einfaches Erkennen eines schlechten oder fehlenden Elektroden-Haut-Kontakts dank der Farbcodierung der Ableitungskurven und des Ableitungsdiagramms.
- Effizientes Arbeiten und Papiereinsparung, denn der gesamte Bericht kann vor dem Drucken auf einem großen 10"-Touchscreen (Diagonale 25,4 cm) überprüft werden.

Der PageWriter TC50 ist in einen robusten und kompakten Gerätewagen integriert und kann so leicht transportiert und verstaut werden.

# Ein Kinderspiel

Benutzerfreundliche, beleuchtete Tasten beschleunigen den Arbeitsablauf



## Elektroden anlegen

Auf lockere Elektroden überprüfen

## ID eingeben

Datensatz in Arbeitsliste suchen

## EKG aufzeichnen

Ausdrucken, speichern, übertragen und vorheriges EKG abrufen



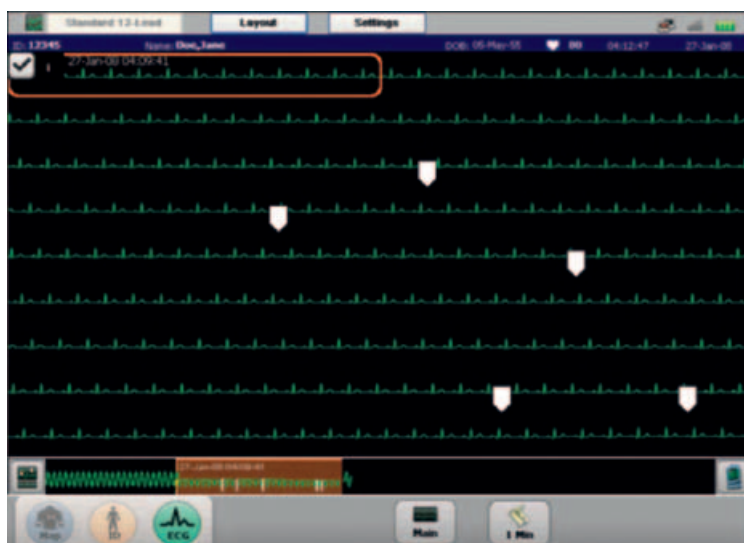
### Kabelsalat war gestern

Mit den neuen 3-in-1-Trident-Kabeln gibt es keinen Kabelsalat mehr und EKGs können schneller und einfacher durchgeführt werden.



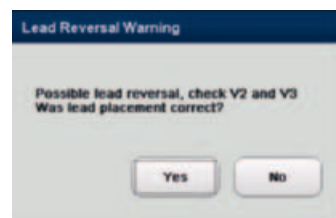
### Einfaches Berühren genügt

EKGs können über den großen Touchscreen, die Tastatur oder das PIM-Patientenmodul durch einmaliges Tippen auf die grüne Taste aufgezeichnet werden.



### Das Gesamtbild im Blick

Das System speichert den EKG-Verlauf über 10 Minuten für alle 16 Ableitungen. So können die Daten später überprüft und für die Erstellung eines EKG-Berichts verwendet werden.



### Vertauscht?

Der LeadCheck-Algorithmus überprüft 19 verschiedene falsche Elektrodenplatzierungen. So werden vertauschte Elektroden ganz schnell erkannt.

### Signifikante Ereignisse erfassen

Mit der Ereignismarkierung können bis zu 10 signifikante EKGs gespeichert werden.



# Leistung und Wert



## Automatische Effizienzsteigerung

Der EKG-Schreiber PageWriter TC50 bietet Spitzenleistung in kompakter Form und einen großen Touchscreen mit attraktivem Design. Wenn die Arbeitsabläufe komplexer werden, lässt sich das skalierbare System flexibel anpassen. So ist Ihre Investition geschützt. Die Kompatibilität mit dem Wireless-Protokoll nach Industriestandard 802.11 gewährleistet eine sichere drahtlose Kommunikation. Patientendaten können schnell heruntergeladen und Berichte zeitnah an das EKG-Managementsystem gesendet werden.

### **Auf Ihre Anforderungen zugeschnitten**

Das kompakte System bietet moderne Funktionen, um Sie in den verschiedensten Arbeitsabläufen zu unterstützen.





### TraceMasterVue

Erweitert die Leistungsfähigkeit des PageWriters dank neuester bidirektionaler Wireless-Technologie. So können die Arbeitsabläufe rund um EKGs, Aufträge, Ergebnisberichte und Abrechnungen beschleunigt werden.



### CCX-Konformität

Zertifizierte Wireless-Fähigkeit, die den Cisco Kompatibilitätsstandards für drahtlose Infrastruktur entspricht.



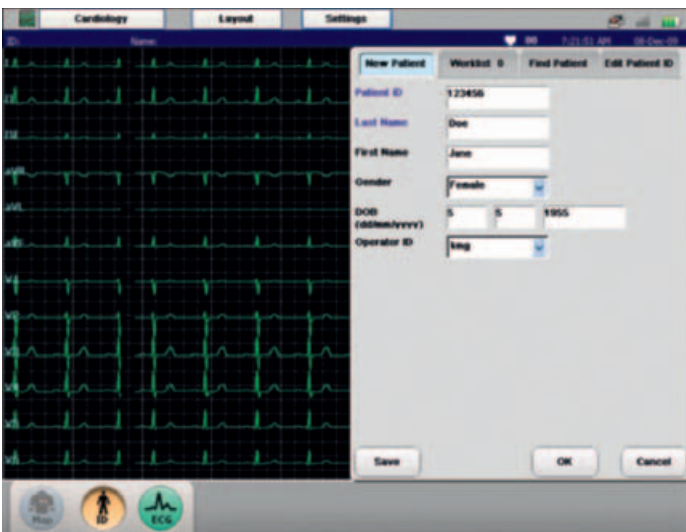
### Synchron

Die Uhrzeit des PageWriters kann über TraceMasterVue synchronisiert werden - für höhere Genauigkeit bei der Erstellung klinischer Berichte.



### Einfach nahtlos

Automatische Übertragung von EKGs in eine elektronische Patientenakte für zeitnahen Fernzugriff.



### Sofortiger Zugriff

Patientendaten können ganz einfach durch Scannen des Strichcodes, über Tastatureingabe, durch Herunterladen der Arbeitsliste oder über die Patientensuche erfasst oder eingegeben werden.



### Bedienung auf Tastendruck

Mit nur einem Tastendruck können Sie einen EKG-Bericht erfassen, drucken, speichern und übertragen sowie einen vorherigen EKG-Bericht abrufen.

# Klare Informationen

## Klarheit im entscheidenden Moment

Klinische Entscheidungsunterstützung bedeutet, die richtige Information zum richtigen Zeitpunkt und mit der notwendigen Darstellungsklarheit bereitzustellen und so eine optimale Handlungsweise zu unterstützen. Der Philips DXL 16-Kanal-EKG-Algorithmus bietet industrieführende EKG-Befundung, insbesondere in den Bereichen pädiatrische Analyse, Erkennung von Herzschrittmacher-Impulsen und QT-Messungen, sowie verschiedene Funktionen zur Entscheidungsfindung bei einem ST-Hebungsinfarkt (STEMI), um die Behandlung von Patienten mit Schmerzen in der Brust zu unterstützen.

### **Klinische Relevanz**

Das vorherige EKG kann automatisch am Patientenbett abgerufen werden. Denn was für einen Patienten völlig normal ist, kann für einen anderen Anlass zur Sorge sein.



## Erweiterte Funktionen zur Entscheidungsfindung bei ST-Hebungsinfarkten (STEMI)

Optimierte klinische Entscheidungsfindung mit modernen Funktionen nach den neuesten klinischen Empfehlungen.



### 16-Kanal-Befundung

Der einzigartige DXL EKG-Algorithmus bietet 16-Kanal-Befundung und damit eine umfassendere Ansicht des Herzens.

### STEMI-CA

Verschiedene Kriterien geben einen Hinweis darauf, welche Arterie verschlossen ist und unterstützen so die Maßnahmen im Katheterlabor.

### ST-Maps

Bietet eine grafische Darstellung von ST-Hebungen und -Senkungen.

### Das weibliche Herz ist anders

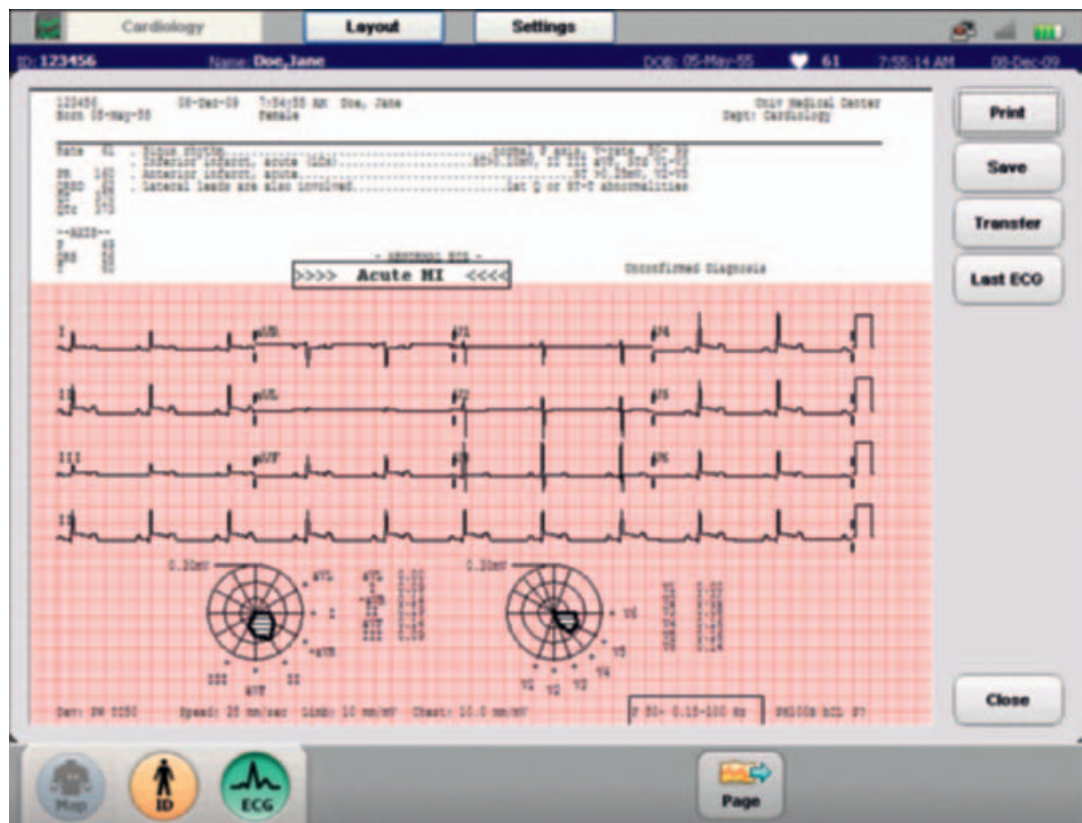
Differenzierte Kriterien helfen dabei, Herzsymptome bei Frauen zu beurteilen, einschließlich der Diagnose von Ischämien.

### Kritische Werte

Zeitkritische Testergebnisse lassen sich klar und prägnant hervorheben.

### Aktuelle Terminologie

Erhöhte Konsistenz in der Behandlung mit Terminologie, die den klinischen Empfehlungen entspricht.



### EKG-Vorschau

EKG-Kurven und Befunde können vor dem Drucken auf einer aussagekräftigen Anzeige beurteilt werden.

**Philips Healthcare ist ein Unternehmen  
der Royal Philips Electronics**

**So erreichen Sie uns:**

[www.philips.com/healthcare](http://www.philips.com/healthcare)

[healthcare@philips.com](mailto:healthcare@philips.com)

Fax: +31 40 27 64 887

**Asien**

+852 2821 5888

**Europa, Naher Osten, Afrika**

+49 7031 463 2254

**Lateinamerika**

+55 11 2125 0744

**Nordamerika**

Tel.: +1 425 487 7000

800 285 5585 (gebührenfrei, nur USA)

**Philips Healthcare**

Global Information Center

P.O. Box 1286

5602 BG Eindhoven

Niederlande

**Deutschland**

Philips GmbH

Unternehmensbereich Healthcare

Lübeckertordamm 5

20099 Hamburg

Telefon 01805 76 72 22 (Euro 0,12 pro Minute)

Fax 01805 76 72 29 (Euro 0,12 pro Minute)

E-Mail: [pmsccc@philips.com](mailto:pmsccc@philips.com)

Internet: [www.philips.de/healthcare](http://www.philips.de/healthcare)

Telefon 01805 76 72 22 (Euro 0,12 pro Minute)

Fax 01805 76 72 29 (Euro 0,12 pro Minute)

E-Mail: [pmsccc@philips.com](mailto:pmsccc@philips.com)

Internet: [www.philips.de/healthcare](http://www.philips.de/healthcare)

**Schweiz**

Philips AG Healthcare

Allmendstraße 140

8027 Zürich

Telefon 01 488 2426

E-Mail: [pms.ch@philips.com](mailto:pms.ch@philips.com)

Internet: [www.philips.ch/healthcare](http://www.philips.ch/healthcare)

**Österreich**

Philips Medizinische Systeme Ges. m. b. H.

Triester Straße 64

1100 Wien

Telefon 01 60101-0

E-Mail: [pms.austria@philips.com](mailto:pms.austria@philips.com)

Internet: [www.philips.at/healthcare](http://www.philips.at/healthcare)



© 2009 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.

Gedruckt in den Niederlanden.  
4522 962 53783 \* NOV 2009