Individuell abgestimmte EKG-Arbeitsabläufe

Philips ST80i Stresstest-System

PHILIPS

Belastungs-EKGs der

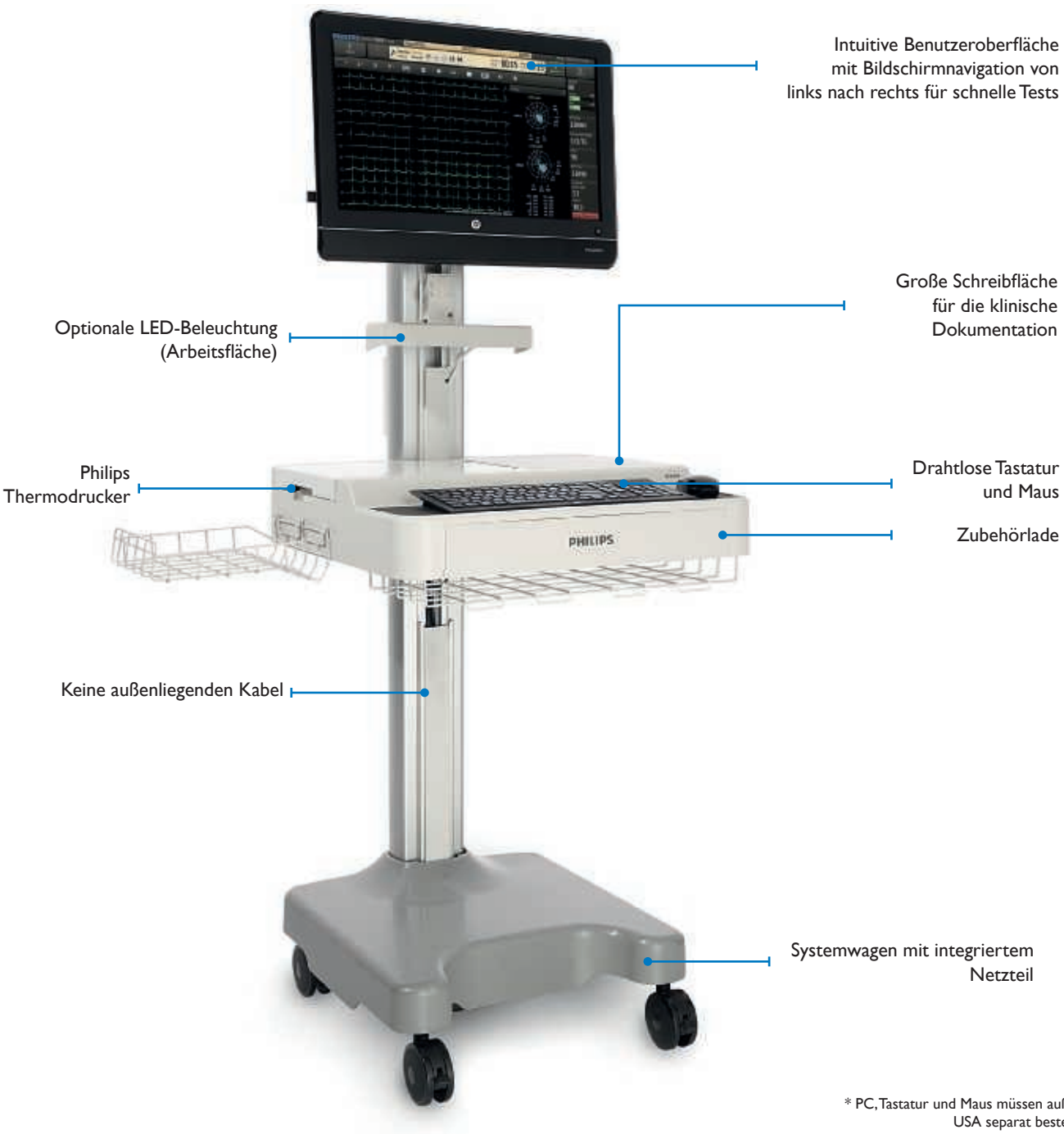
Effizienz & Diagnosesicherheit mit einem System, das unterschiedlichsten Anforderungen gerecht wird. Das drahtlose ST80i sorgt mit bidirektionaler Konnektivität sowie ausgereiften Tools und einer übersichtlichen Datenanzeige zur Entscheidungsunterstützung für eine hohe Flexibilität und Effizienz bei der Patientenversorgung und den Arbeitsabläufen. Das ST80i wurde speziell auf die Anforderungen von Klinikteams und Patienten zugeschnitten und verfügt über eine anpassbare, benutzerfreundliche Software.

Entscheidende Vorteile

- Unterstützung des klinischen Arbeitsablaufs dank drahtloser Durchführung von Belastungs-EKGs in einem benutzerfreundlichen und anpassbaren Format
- Erweiterte Funktionen zur klinischen Entscheidungsunterstützung
- KIS-Konnektivität zur schnellen Erfassung von Patientendaten und Aufträgen/Verordnungen für einen beschleunigten Arbeitsablauf
- Einbindung in das EKG-Managementsystem IntelliSpace ECG zur Optimierung der Prozessabläufe bei verschiedenen kardiologischen Untersuchungen, Ruhe-EKGs, Belastungs-EKGs und Langzeit-EKGs
- Elektronische Signatur zur Bestätigung von Stressberichten
- Export der fertigen Berichte in die elektronische Patientenakte (ePa)

Software bietet ST-Anzeige mit ST-Map und ST-Segment-Zoom

neuesten Generation



* PC, Tastatur und Maus müssen außerhalb der USA separat bestellt werden.

Intelligente, optimierte Lösungen

Bewegungsfreiheit für den Patienten

Das Philips ST80i verfügt über ein drahtloses EKG-Patientenmodul, das Vorteile gegenüber klassischen Stresstest-Systemen bietet, da keine Kabel am Patienten angebracht werden müssen und die Wahrscheinlichkeit für Bewegungsartefakte abnimmt.

- Das drahtlose, kompakte Patientenmodul reduziert das Risiko, an Kabeln hängen zu bleiben, erhöht den Patientenkomfort und die Bewegungsfreiheit und überträgt dennoch ein sauberes Signal.
- Kein Kabelgewirr, weniger Bewegungsartefakte
- Einfache Patientenumlagerung von der Untersuchung zum Bett

Drahtloses, kompaktes EKG-Patientenmodul

Patientenmodul mit EKG-Kabeln

Fortschrittliche Analyseverfahren

Das Philips ST80i bietet Tools zur Unterstützung bei der Analyse von Belastungs-EKGs.

Diagnosesicherheit dank Algorithmen, die im Philips Advanced Algorithm Research Center entwickelt wurden

- Der Philips DXL-Algorithmus* ermöglicht eine ausgereifte Interpretation von Ruhe-EKGs. Derselbe Algorithmus wird auch in anderen EKG-Geräten von Philips verwendet.
- Der proprietäre Philips CAlg-STR-Algorithmus wurde speziell für Belastungs-EKGs entwickelt.

* Der DXL-EKG-Algorithmus liefert die EKG-Analyse für ein Standard-Ruhe-EKG mit Standard-Brust- und -Extremitätenableitungen. Andere Konfigurationen werden nicht unterstützt.

Anzeige umfassender ST-Segment- und -Morphologie-Analysen in einem benutzerfreundlichen Format

- ST-Maps – patentierte anatomische Visualisierungen von ST-Segment-Veränderungen in der Frontal- und Horizontal-Ebene
- Schnelle Identifikation von Abweichungen mit ST-Segment-Zoom
- Überwachung von ST-Segment-Veränderungen über den automatischen Vergleich von Ist- und Referenz-Herzschlag
- Beobachtung von Veränderungen der ST-Ebene und ST-Richtung mithilfe der 12-Kanal-Mittelwertkomplexe
- Klare Identifikation von Arrhythmien mittels Meldungen zu Änderungen des dominanten Rhythmus
- Umfassende und anpassbare Berichte mit Prognoseindikatoren (Risikofaktoren)

Das Philips ST80i ermöglicht drahtlose Untersuchungen mit einer intuitiven Oberfläche und individuell anpassbarem All-in-One-Computer für einen reibungslosen Arbeitsablauf.

** PC, Tastatur und Maus müssen außerhalb der USA separat bestellt werden.

Einfache Konnektivität

Das Philips ST80i verwaltet die Patientendaten von Anfang bis Ende, präsentiert die EKG-Daten in aussagekräftigen Übersichten und nutzt bidirektionale Netzwerkkonnektivität zur bedarfsgerechten Erfassung und Verteilung der Daten.

Importoptionen

- Patientendaten können aus dem KIS heruntergeladen oder manuell eingegeben werden.

Exportoptionen

- Einfacher Export der fertigen Patientenberichte im PDF-Format
- Einbindung in Philips EKG-Managementsysteme und IntelliBridge Enterprise

ST80i
Gemeinsames Netzwerklaufwerk
Anzeigegeräte
Belastungs-EKG
Stressbericht
Belastungs-EKG
Stressbericht
Stressbericht
Frühere Stressberichte
IntelliSpace ECG
Stressbericht
Frühere Stressberichte
Worklist ADT, Aufträge/Verordnungen
Stressbericht
Stressbericht
Worklist ADT, Aufträge/Verordnungen
HL7-ORU-Meldungen (Ergebnisse)
IntelliBridge Enterprise
ePA

Mit dem Smartphone scannen, um mehr zu erfahren.

Bitte besuchen Sie uns unter www.philips.com/healthcare

© 2013 Koninklijke Philips N.V. Alle Rechte vorbehalten.
Philips Healthcare ist ein Bereich von Royal Philips.

Philips Healthcare behält sich das Recht vor, ein Produkt zu verändern und dessen Herstellung jederzeit und ohne Ankündigung einzustellen.

Gedruckt in den Niederlanden.
4522 962 96663 * FEB 2016

So erreichen Sie uns:
www.philips.com/healthcare
healthcare@philips.com