

# cardiofax<sup>S</sup>

EKG-Schreiber ECG-3250

Qualitativ hochwertige Diagnosestellung  
in Kombination mit vielseitigen  
Einsatzmöglichkeiten



# Qualitativ hochwertige Diagnosestellung in Kombination mit vielseitigen Einsatzmöglichkeiten

## Qualitativ hochwertige Diagnosestellung

---

Die fortschrittliche Filtertechnologie von Nihon Kohden eliminiert Rauschen bei geringerer Kurvenverzerrung. Das EKG-Analyseprogramm ECAPS 12C bietet mehr als 200 Befunde mit detaillierter Analyse. Genaue Daten unterstützen eine schnellere Diagnosestellung.

## Qualitativ hochwertige Untersuchung

---

Das 8-Zoll-TFT-Farbdisplay ermöglicht eine klare 12-Kanal-EKG-Überwachung und verringert die Wahrscheinlichkeit, dass der EKG-Test wiederholt werden muss. Zusätzlich zu der langen Akku-Betriebsdauer\* ist auch das vereinfachte Design mit der übersichtlichen Benutzeroberfläche hilfreich dafür, an unterschiedlichen Standorten schnelle und qualitativ hochwertige Untersuchungen durchzuführen. Die letzten 3 Minuten der EKG-Kurven aller Ableitungen können retrospektiv auf dem Bildschirm überprüft werden. Dank der großen Speicherkapazität bleiben notwendige Informationen verfügbar. Zudem sind plötzliche Herzrhythmusstörungen auf dieser Basis besser erkennbar.

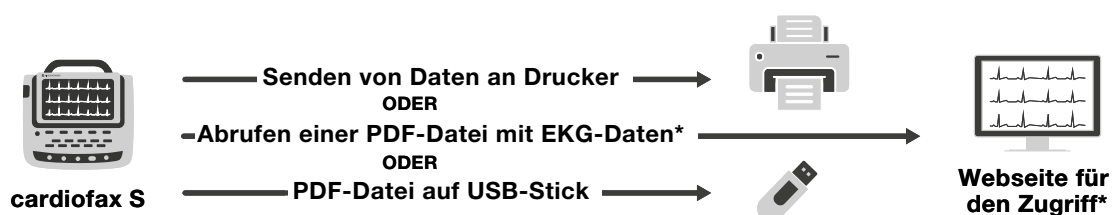
\* 150 Minuten oder mehr unter bestimmten Bedingungen

## Integrierte Konnektivität

---

Die erfassten Daten können per LAN oder WLAN übertragen werden. Die DICOM-Kommunikation ermöglicht eine einfache Einbindung in RIS- und PACS-Systeme.

Durch die Web-Server-Funktion steht eine spezielle, einfache Lösung für das Speichern von Daten zur Verfügung. Die Daten im Speicher lassen sich per Webbrowser abrufen und überprüfen sowie als PDF-Datei extrahieren.



\* Web-Server erforderlich

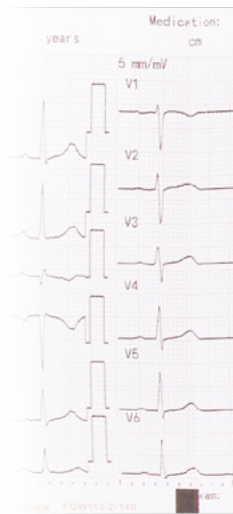
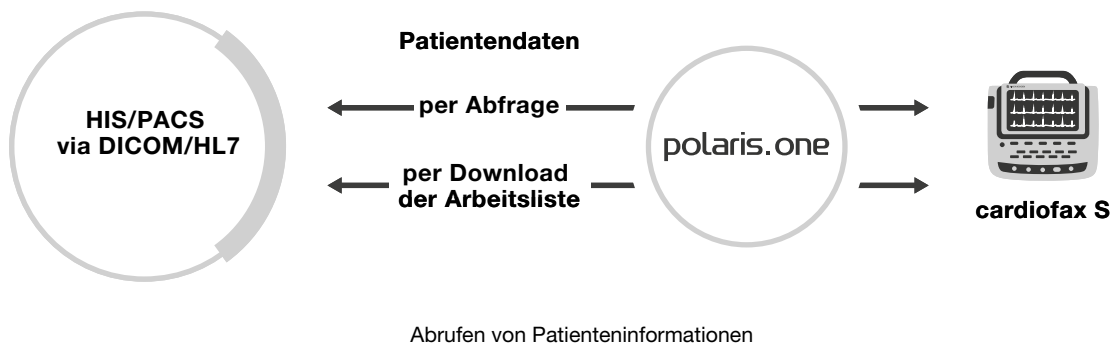
Datenexport über integrierte Lösung

## Digitaler Arbeitsbereich für flexibles Datenmanagement

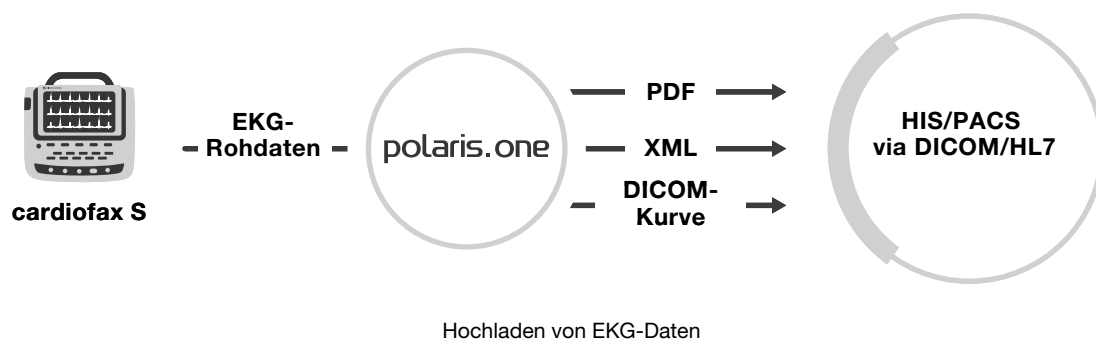
polaris.one

polaris.one bietet zwei Möglichkeiten, auf die Patientendaten zuzugreifen, wenn Sie gerade ein EKG messen wollen:

- Wenn ein EKG online gestartet wird, können die Patientendaten vom KIS-Server abgerufen werden. Möglich ist das auf einfache Weise, beispielsweise durch Einsatz eines Strichcode-Lesers zum Scannen der Patienten- oder Fallnummer.
- Alternativ kann die Arbeitsliste der zu untersuchenden Patienten (auch als To-do-Liste bezeichnet) direkt auf das EKG-Gerät heruntergeladen werden. So besteht auch dann Zugriff auf die Daten, wenn das Gerät offline ist.



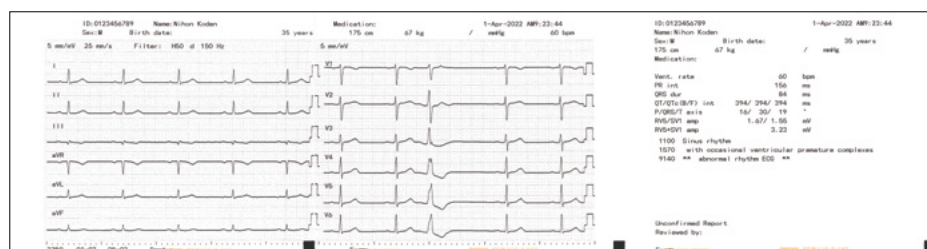
Nach Abschluss der Untersuchung kann die EKG-Datei automatisch an den zentralen Server übertragen werden. Innerhalb von Sekunden ist das EKG dann für das gesamte autorisierte Krankenhauspersonal zugänglich. Das Überprüfen der EKG-Daten ist direkt in polaris.one mit der EKG-Viewer-Software von Nihon Kohden möglich. Zudem kann die Anzeige auch mit KIS- beziehungsweise PACS-Software erfolgen, die PDF-Dateien anzeigen kann oder mit einem eigenen Viewer für EKG-Rohdaten ausgestattet ist.



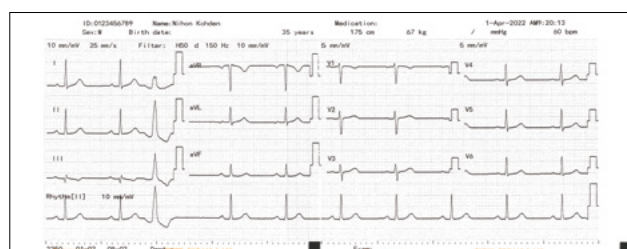
Bitte beachten: polaris.one ist eine optionale Softwarelösung und nicht im Lieferumfang des Produkts enthalten.



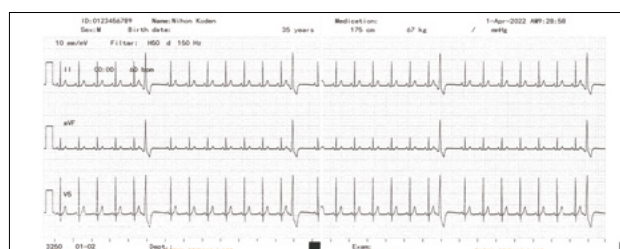
## Aufzeichnungsbeispiele



12-Kanal-EKG mit 2x6 Kurven und Analyseergebnissen



12-Kanal-EKG mit 3 Kurven und 1-kanaliger Rhythmusaufzeichnung



3-kanalige Rhythmusaufzeichnung

## Technische Daten

Abmessungen	285 × 110 × 295 mm (B x H x T)
Gewicht	2,7 kg (ohne Akku und Registrierpapier)
Akku-Betriebsdauer	150 Minuten
Display	TFT-Farbdisplay mit 8 Zoll und 800 × 480 dpi
Anzahl der aufgezeichneten Kanäle	3, 4, 6
Papiergeschwindigkeit	5, 10, 12.5, 25, 50 mm/s
Registrierpapier	110 mm Breite
Sicherheits- und Leistungsstandards	IEC 60601-1 Ausgabe 3.1: 2012 IEC 60601-2-25: 2011 IEC 60601-1-2: 2014

## Optionen

- Elektrodenpaste CardioCream (F010)
- Akkupack (SB901DC-SK)
- WLAN-Modul (QI-330D)
- Wireless Bridge BR-330AC-LP (E/WLAN330LP)
- USB-Stromkabel (E/WLAN300ANPOWERC)
- EKG-Wagen für Cardiofax C und S (E/ECGCART/CS-PACK)
- Strichcodescanner-Halterung (E/ECGCART/BARCODE)
- Transparente Box (E/ECGCART/BASKET)
- Drahtkorb (E/ECGCART/BIN)
- Normschienenhalterung (E/ECGCART/RAIL)
- Druckerablage (E/ECGCART/SHEFL)
- Kabelarm (KH-100D)



## Improving Healthcare with Advanced Technology

Seit Gründung des Unternehmens im Jahr 1951 hat es sich Nihon Kohden zur Aufgabe gemacht, durch fortschrittliche Technologie die Lebensqualität der Menschen zu verbessern. Wir bieten Lösungen rund um Diagnosestellung, Intensivmedizin, klinische Informationen und In-vitro-Diagnostik. In engagierter Zusammenarbeit mit Ihnen meistern wir die Herausforderungen des Gesundheitswesens von heute und morgen.

Besuchen Sie die Website [eu.nihonkohden.com](https://eu.nihonkohden.com), um weitere Informationen zu erhalten.

**NIHON KOHDEN DEUTSCHLAND GmbH**  
Raiffeisenstrasse 10, 61191 Rosbach, Deutschland  
Telefon: +49 6003 827 0, Fax: +49 6003 827 599  
Internet: <https://eu.nihonkohden.com>, E-mail: [bestellung@nke.de](mailto:bestellung@nke.de)

**NIHON KOHDEN EUROPE GmbH**  
Raiffeisenstraße 10, 61191 Rosbach, Deutschland  
Telefon: +49 6003 827 0, Fax: +49 6003 827 599  
Internet: <https://eu.nihonkohden.com/de>, E-Mail: [info@nke.de](mailto:info@nke.de)

**NIHON KOHDEN CORPORATION**  
1-31-4 Nishiochiai, Shinjuku-ku, Tokyo 161-8560, Japan  
Telefon: +81 (3) 59 96-80 36, Fax: +81 (3) 59 96-81 00  
Internet: [www.nihonkohden.com](http://www.nihonkohden.com)