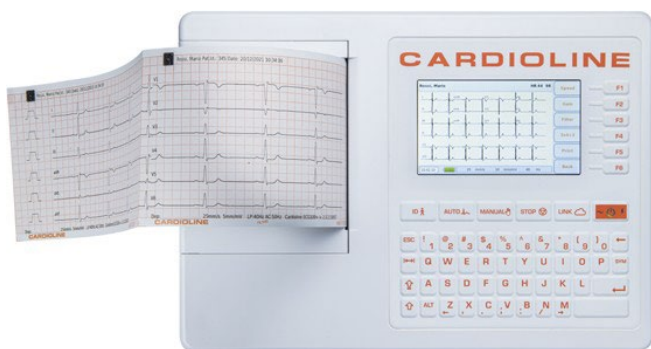




# Treten Sie ein in die Welt von Cardioline

## ECG100S

Der 12-Kanal-Elektrokardiograph für Ihre Abteilung



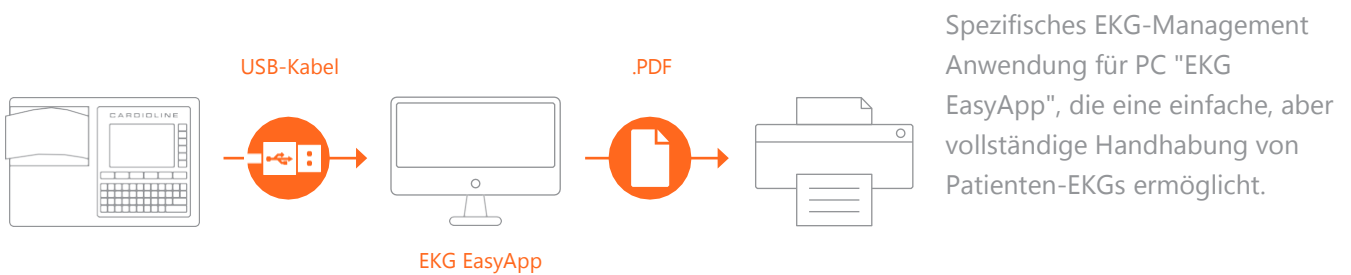
- Effektiver und leistungsstarker diagnostischer 12-Kanal-Elektrokardiograph, optimiert den EKG-Workflow dank einer intelligenten Benutzeroberfläche und Konnektivität zu speziellen EKG-Managementsystemen.
- Schnelle EKG-Erfassung für eine schnelle und einfache Bedienung. Hochpräzise Messungen, die die strengsten Normen und internationalen Empfehlungen übertreffen.
- EKG-Formate: SCP, PDF.
- Dedizierte Vernetzung (LAN, Wi-Fi) mit der

Cardioline ECGWebApp-Anwendung, unserem EKG-Managementsystem für die Bearbeitung und Speicherung, das vollständig auf Web-Technologie basiert. Für weniger anspruchsvolle Anwendungen wurde die EKG-EasyApp entwickelt, um eine einfache, aber vollständige Handhabung von Patienten-EKGs zu ermöglichen.

- Dank der flachen Silikontastatur ist die gesamte Oberfläche des Geräts nun leicht zu reinigen und zu desinfizieren.
- Glasgow EKG-Interpretationsoption für erwachsene und pädiatrische Patienten, STEMI
- Das optionale DSGVO-Modul ermöglicht den vollständigen Schutz sensibler Daten, die auf dem Elektrokardiographen gespeichert sind, durch starke Authentifizierung auf dem Gerät.
- Spezieller Wagen in Krankenhausqualität.

## Technische Daten

EKG-Kanäle	12-polig (I, II, III, aVR-L-F, V1
Patientenkabel	Standard 15D, 10 Drähte
CMRR	>100dB
Eingangsimpedanz	100MΩ
Abtastrate der Eingangsstufe	24 Bit, 32000 Samples/Sekunde/Kanal
Auflösung der Ausgangsdaten	1μV/LSB - 1000 Abtastungen/Sekunde/Kanal
Dynamikumfang	+/- 400 mV
Bandbreite	Leistungen äquivalent 0,05-300 Hz
Schrittmacher-Erkennung	Hardware-Erkennung gekoppelt mit digitaler Faltungsfilterung
Filter	Linearphasen-Digitaldiagnose-Hochpassfilter (nach 60601-2-25 2. Aufl.) 50/60 Hz AC-interferenzadaptiver Digitalfilter Digitale Tiefpassfilter bei 25/40/150 Hz, nur für Anzeige und Druck nach
Defibrillationsschutz	AAMI/IEC-Standards
Front-End-Leistung	ANSI/AAMI IEC 60601-2-25:2011
Lead-Konfiguration	Standard oder Cabrera
Erfassungsmodus	Automatisch (12 Leitungen), Manuell (3/6/12 Leitungen), Statistik (12 Leitungen)
Erkennung von Lead-Fehlern	Unabhängig von allen Leitungen
Speicher	Interner Speicher für bis zu 100 EKGs (erweiterbarer Speicher optional auf 1000 EKGs)
Export der EKG-	Glasgow Analyseprogramm für Erwachsene, Kinder, STEMI
Interpretation	SCP-PDF Standardformat
Batterie	Batterietyp: NiMH; Akkulaufzeit: mehr als 500 EKGs und mehr als 5 Stunden



Das Gerät kann EKGs automatisch zur Bearbeitung und Speicherung an die Cardioline ECGWebApp-Anwendung (Web-EKG-Management-System) senden.

