

Betreten sie die Cardioline Welt



ECG 100L

- Das ECG 100L wurde für Tragbarkeit und Benutzerfreundlichkeit entwickelt, ohne die Qualitätsstandards von Cardioline zu beeinträchtigen.
- Besonderes Augenmerk wurde auf die Benutzerfreundlichkeit des Geräts gelegt, durch ein brillantes 5-Zoll-Farb-Touchscreen-Display sowie dedizierte Tasten für einen schnellen Betrieb, wenn die Zeit wichtig ist.
- Der Benutzer wird Schritt für Schritt durch die EKG-Aufnahme geführt, von der Elektrodenplatzierung über die Qualitätsprüfung, die Erfassung bis hin zum Druck und Speicherung des EKGs
- Automatische, manuelle, Notfall- oder Rhythmus-EKGs können mit einem einfachen Tastendruck erfasst werden
- EKG-Daten können auf dem Gerät gespeichert oder über die USB-Verbindung an einen PC oder einen Memory Stick exportiert werden
- Der Glasgow-Interpretationsalgorithmus ist optional für Kinder- und Erwachsenen-EKGs verfügbar.
- Eine spezielle Anwendung zur EKG-Verwaltung für PCs, bietet unsere "EasyApp". Diese ermöglicht eine einfache, aber vollständige Handhabung von Patienten-EKGs.

Technische Spezifikationen

ECG100L

EKG Kanäle	12-Ableitungen (I, II, III, aVR-L-F, V1-6)
Patientenkabel	Standard 15D, 10-adrig
CMRR	>100dB
Eingangsimpedanz	100MΩ
Abtastrate am EKG Eingang	32000 Samples/Sekunde/Kanal
Auflösung	5μV/LSB - 500 Samples/Sekunde/Kanal
Dynamischer Bereich	+/- 325 mV
EKG-Bandbreite	Äquivalente Leistungen bei 0.05 - 150 Hz
Schrittmacher-Erkennung	Hardware-Erkennung gekoppelt mit digitalem Faltungsfilter
Filter	Digitaler Diagnose-Hochpassfilter mit linearer Phase (EN 60601-2-25 2. Ausg.) 50/60 Hz AC Interferenzadaptives Digitalfilter Digitale Tiefpassfilter bei 25/40 Hz, zur Anzeige und zum Drucken
Defibrillationsschutz	AAMI/IEC Standard
Front-End-Leistung	ANSI/AAMI IEC 60601-2-25:2011
Aufnahmemodus	Automatisch (12-Ableitungen), Manuell (3/6-Ableitungen), Notfall (12-Ableitungssequenz
Ableitungssequenz	Ableitungen), Rhythmus (1/3-Ableitungen). Standard oder Cabrera
Elektrodenkontrolle EKG	Unabhängig auf allen Ableitungen
Vermessung	Alle Ableitungen, gemittelt, QT-korrigiert, Sokolow-Lyon-Index
Interpretation	Glasgow Analyse Programm für Erwachsene, Pädiatrisch, STEMI
Format	SCP-PDF
Software «Easy App»	Spezielle EKG-Verwaltungs-Software für PC

