

Betreten Sie die Cardioline Welt

Neuer Langzeit-
EKG Rekorder

walk400h

3- oder 12-Kanal Aufnahmen, bis zu 7 Tagen



- Hohe Auflösung mit bis zu 1000 Samples/Sek Abtastrate für 24 Stunden.
- Ruhe-EKG 12-Kanal vergleichbare EKG Aufnahme, für 24/48 Stunden.
- Bis zu 7 Tagen Aufnahme mit nur eine AA Lithium Batterie.
- Wasser und Staub Schutz bis zu IP45 mit optionales Zubehör.
- Accelerometer für Aktivitätserkennung beim Laufen, Gehen, Stehen.
- Sprachrekorder zur Patientenidentifikation.
- Leicht und klein: nur 100 g für maximalen Patientenkomfort.
- Einfache und intuitive Benutzeroberfläche. Der Rekorder ist mit einem Farb-LCD-Display mit 4-Wege-Joystick ausgestattet, das eine einfache Navigation der Menüs ermöglicht.

Technische Spezifikationen

New walk400h

EKG-Ableitungen	Bis zu 12 Ableitungen
Patientenkabel	5-poliger Kabel - 3 einpolige Kanäle 7-poliger Kabel - 3 zweipolige Kanäle 10-poliger Kabel – 8 Kanäle/12 Ableitungen
CMRR	> 85dB
Eingangsimpedanz	> 60M Ω
A/D-Wandler	24 bit 96000 Abtastungen/Sekunde/Kanal
Auflösung	<1 μ V/LSB
Dynamischer Bereich	+/- 400 mV
EKG-Bandbreite	Äquivalente Leistungen bei 0.05 - 300 Hz (bei 1000 Abt./s)
Filter	Diagnostischer, digitaler Hochpassfilter mit linearer Phase (EN 60601-2-25 2. Ausg.)
Schrittmacher-Erkennung	Hardware-Erkennung gekoppelt mit digitalem Faltungsfilter Konform mit 60601-2-47 201.12.4.4.109
Erkennung Patientenkabel	Automatische Erkennung des verwendeten Patientenkabels
Maximale Aufzeichnungszeit	500/1000 Abtastungen/Sekunde/Kanal: 48 Stunden 250 Abtastungen/Sekunde/Kanal: 7 Tage Unabhängig von der Anzahl der Kanäle
Aktivität Aufzeichnung	Angabe der Aktivität des Patienten: Gehen, Laufen, Pause.
Interner Speicher	SD-Karte mit 16 GB
Datenübertragung	USB 2.0

