



Langzeit-EKG für Auswertegemeinschaften mit custo flash 501 und custo diagnostic holter online



custo flash 501

- Hoher Tragekomfort durch leichte Bauweise
- Kontinuierliche Aufzeichnung von 3 Kanälen für eindeutige Rhythmusanalyse mit detailgetreuer EKG-Darstellung
- Akkulaufzeit bis zu 7 Tage
- Manueller Start ohne Software möglich

Arbeitsabläufe für verschiedene Zusendermodelle:

- 1 **Zusender ohne Langzeit-EKG Software:**
manueller Rekorderstart, Versand der Auswertung auf Speichermedium.
Befund z.B. per Post, Fax, E-Mail.
- 2 **Zusender mit Software custo diagnostic holter online:**
Rekorderstart und Versenden der Auswertung über Software.
Befund z.B. per Post, Fax, E-Mail.
- 3 **Zusender mit Software custo diagnostic holter online und Option Elektronischer Empfang:**
Rekorderstart, Versenden sowie Empfangen der Auswertung über Software;
Auswertung mit Befund kann anschließend in custo diagnostic geöffnet werden.

Ihr autorisierter custo med Vertriebspartner



Technische Daten custo flash 501

Anzahl der EKG-Kanäle	3
Abtastrate	2,5 ms ± 0,1% pro Kanal
Amplitudenquantifizierung	5,6 µ V/Bit ± 1% bei 10 Bit gesamt
Frequenzgang	0,05 – 45 Hz
Eingangswiderstand	≥10 MΩ
Gleichtaktunterdrückung	bei 50 Hz 80 dB
Aufzeichnungsdauer	24 h (Akkulaufzeit bis zu 7 Tage)
Speichermedium	SD-Karte
Datenübertragung	USB-Kartenleser
Spannungsversorgung	Lithium-Ionen-Akku 3,7 V, 1500 mAh (ca. 2 – 4 Std. Ladezeit)
Anzeige- & Bedienelemente	Betriebszustandsanzeige mit LED, Patientenmarkertaste
Größe	ca. 95 * 65 * 17 mm (L * B * H)
Gewicht	ca. 105 g (inkl. Akku und Gurt)
Patientenleitungen	ca. 160 mm
Klassifizierung	Gerät mit interner Stromversorgung Klasse IIa, Typ BF
Angewandte Normen	DIN EN 60601-1, DIN EN 60601-2-47

Komponenten für die Langzeit-EKG-Aufzeichnung:
 custo flash 501
 multiday Akku
 SD-Karte
 EKG-Elektroden
 Hygienetasche
 Tragetasche
 Nackengurt
 USB-Kartenleser
 Ladegerät und Netzteil
 Patientenanleitung

