

ELEKTROKARDIOGRAPH CARDIOMATE PC ECG

2 VERSIONEN LIEFERBAR:

- PC ECG VIA USB
- PC ECG VIA BLUETOOTH (DRAHTLOS)

CARDIOMATE PC ECG von SPENGLER ist in 2 Ausführungen mit entweder USB-Anschluss oder Bluetooth-Vernetzung erhältlich und sie bieten die gleichen Leistungsmerkmale wie die klassischen CARDIOMATE EKG-Geräte. Mit einer Abtastrate von 32.000 Hz und einer sehr benutzerfreundlichen Software erfüllt unser Cardiomate PC ECG den Bedarf anspruchsvollster Anwender ebenso wie den derjenigen, die auf Benutzerfreundlichkeit Wert legen.



GROSSE
PRÄZISION



INTUITIV UND
EFFIZIENT



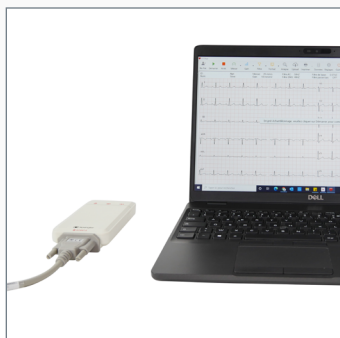
DATENZUGRIFF



DRUCK VON
12-KANAL-EKGS



BEQUEM
UNTERWEGS



CE
0123
Klasse IIa



ELEKTROKARDIOGRAPH CARDIOMATE PC ECG



GROSSE PRÄZISION

- Rekordverdächtige Abtastrate zur Aufzeichnung der elektrischen Aktivität bis ins kleinste Detail.
- Mehr Rechenleistung für die optimale Auswertung



INTUITIV UND EFFIZIENT

- Einfache, leistungsstarke und benutzerfreundliche PC-Software
- Echtzeitanzeige aller 12 Kanäle auf einem Bildschirm Ihrer Wahl (PC, Fernseher, Smartphone, Tablet)
- Automatische Interpretation und Intervallberechnung



DATENZUGRIFF

- Aufzeichnung der EKGs auf PC und/oder Smartphone und Tablet (nur bei der Bluetooth-Version) für die leichtere Übertragung.
- Patientendatenbank und Vergleich von Untersuchungen
- **NEU**: GDT Protokoll Unterstützung *



DRUCK VON 12-KANAL-EKGs

Drucken auf dem Bürodruker, kein Thermopapier nötig!

Unterstützung der AirPrint-Funktion der wichtigsten Drucker



BEQUEM UNTERWEGS

Klein und leicht, zur Erstellung von EKGs mit Ihrem tragbaren PC, Smartphone* oder Tablet* (*nur Bluetooth-Version)

* GDT-Protokoll wird ab Softwareversion V4.0.0.0 (Spengler ENG20210521) und höher unterstützt

TECHNISCHE DATEN

Ableitungen	12 Ableitungen in Serie
Eingangs-Schaltkreis	Integrierter Defibrillatorschutz
Abtastrate	32.000 Hz
Frequenzgang	0,01 Hz~350 Hz
Common Mode Rejection Rate (CMRR)	≥ 110 dB (AC-Filter aus), ≥ 120 dB (AC-Filter ein)
Polarisationsspannung	>± 950 mV
Empfindlichkeit	1,25 mm/mV, 2,5 mm/mV, 5 mm/mV, 10 mm/mV, 20 mm/mV, 40 mm/mV, 10/5 mm/mV, 20/10 mm/mV, AGC
A/D-Wandler	24 Bit
Aufzeichnungsgeschwindigkeit	5 mm/s, 6,25 mm/s, 10 mm/s, 12,5 mm/s, 25 mm/s, 50 mm/s
Eingangsimpedanz	≥ 100 MΩ
Zeitkonstante	≥ 5 s
Geräuschpegel	≤ 10 µV
PC-Software	Kompatibel mit Windows Mit Android kompatibel (nur Bluetooth-Version)
Funktionen	12-Kanal-Echtzeitanzeige; 10 s, 60 s oder kontinuierliche Aufzeichnung; Zoom, Lineal und Untersuchungsvergleich
Datenbank	Management der Patientendatenbank auf dem PC (und auf Android , nur Bluetooth-Version)
Berichtsformate	PDF, JPEG, XML, FDA-XML, SCP, DICOM
Stromversorgung	Automatische Stromversorgung per USB 2 AAA-Batterien (nur Bluetooth-Version)
Kommunikation	GDT-Protokoll
Filter	EMG-Filter: 25 Hz/30 Hz/40Hz – DFT-Filter: 0,05 Hz/0,15 Hz/0,25 Hz/0,32 Hz/0,5 Hz/0,67 Hz/Filter: AC 50/60Hz – Tiefpassfilter: 75 Hz/100 Hz/150 Hz
Gehäuse	Abmessungen 68 x 126 x 24 mm (L x B x H) Gewicht 104 g Gewicht 132 g (nur Bluetooth-Version)
Lieferumfang	1 Patienten-kabel, 4 Extremitäten-Elektroden (Klemmen), 6 Brustkorb-Elektroden (Saugbälle), 1 USB-Kabel, USB-Stick mit PC-Software, 1 USB-Dongle und 1 Bedienungsanleitung (ein Bluetooth-Stick nur für die Bluetooth-Version: die Software kann auf Spengler.fr heruntergeladen werden).
SPENGLER-GARANTIE	2 JAHRE

BEZEICHNUNG	ARTIKEL-NR.
Cardiomate PC ECG	260 039
Cardiomate PC ECG Bluetooth	260 040

QUALITÄT VON SPENGLER

CE-Kennzeichnung

Die CARDIOMATE PC ECG-Geräte von Spengler sind Medizinprodukte der Klasse IIa. Sie genügen den geltenden europäischen Vorschriften und erfüllen die grundlegenden Sicherheits- und Leistungsanforderungen in vollem Umfang.

Technischer Kundendienst

Spengler SAS stellt Wartung und Reparatur der Geräte sicher. Den technischen Kundendienst erreichen Sie unter +33(0)4 42 90 31 31.

Spengler-Garantie

Für Cardiomate® gilt unter normalen Nutzungsbedingungen eine Garantie von 2 Jahren. Die Garantie gilt nicht für Verschleißteile, bei Stoßeinwirkung und mangelnder Wartung durch den Anwender.



www.spengler.fr

Spengler S.A.S | 30 rue Jean de Guiramand | 13290 Aix en Provence | FRANKREICH

www.spengler.fr