



CE 0124

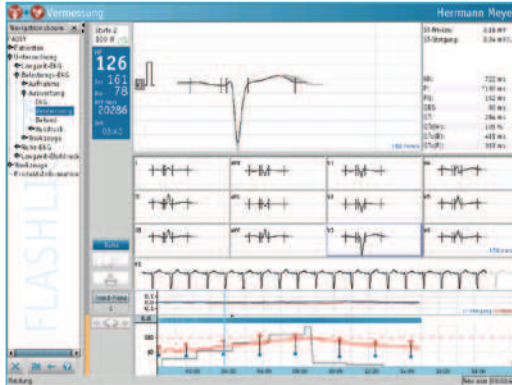
Innovativer EKG Sensor für 12-Kanal Ruhe- und Belastungs-EKG

- Elektrodenkontakt-Messung mit optischer Anzeige
- Schrittmacher-Erkennung
- Bluetooth™ Technologie
- Integriertes Display für alle wichtigen Informationen
- Kompatibel mit
 - FLASHLIGHT Ruhe-EKG
 - FLASHLIGHT ERGO Belastungs-EKG



FLASHLIGHT EKG-SENSOR MIT BLUETOOTH™

Beweglichkeit während der Belastungsmessung



Der FLASHLIGHT Sensor BT ist ein kompakter, am Körper tragbarer 12-Kanal EKG Verstärker, der mit 2 Mignon AA-Zellen betrieben wird. Die EKG-Daten werden online über eine zuverlässige Bluetooth™ Funk-Verbindung bis 10 m Reichweite zum PC übertragen. Die Übertragung der EKG-Daten ist sicher und erfolgt ohne Qualitätseinbuße, so dass eine gute EKG-Aufzeichnung gewährleistet ist. Unabhängig von einem Verbindungskabel können Sie den Patienten für die Belastungsmessung schnell und bequem vorbereiten. Während der Belastungsmessung ist der Patient frei beweglich und wird nicht durch ein Kabel zum PC in irgendeiner Weise behindert. Sollte es bei einer Belastungsmessung mal kritisch für Ihren Patienten werden, so kann der Patient schnell in eine Ruhelage verbracht werden, ohne dass dies durch ein Kabel behindert wird.

Klein, aber leistungsstark

Der kleine FLASHLIGHT Sensor BT ist mit seinen nur 100 g ein wahres Leichtgewicht. Der Sensor passt mit seinen kleinen Abmessungen in jede Hand und kann damit komfortabel am Körper des Patienten getragen werden. Das Gehäuse zeichnet sich durch seine Kompaktheit und einfache Bedienbarkeit aus. Artefakte durch Bewegungen des Patientenkabels werden wirkungsvoll vermindert.

Integriertes Display

Eine Besonderheit ist das integrierte Display, das Sie über alle wichtigen Zustände einer erfolgreichen Belastungsuntersuchung permanent informiert. Hier werden der Ladezustand der Batterien, die Empfangsstärke der Bluetooth™-Verbindung, Kontaktprobleme bei den Elektroden und ein blinkendes Herz für jeden Herzschlag des Patienten angezeigt.

Leistungsmerkmale

FLASHLIGHT BT Sensor

- Integriertes Display mit Anzeige für: Elektroden-Kontakt, Bluetooth-Verbindung, Batterie-Ladezustand und Herzschlag
- Abtastrate pro Kanal: 500 Hz
- Bandbreite: 0,05 – 150 Hz digital
- EKG Auflösung: < 2.63 µV/Bit, 15 Bit
- Gleichtaktunterdrückung: > 94 dB
- Defibrillationsschutz: Integriert
- Betriebsdauer mit 2 AA-Batterien: > 10 Stunden
- Stromverbrauch: < 140 mA (ohne Zusatzoptionen)
- Betriebstemperatur: 0 – 50 °C
- Baugröße: 100 x 60 x 23 mm (H x B x T)
- Gewicht: 145 g inkl. 2 Batterien
- Erfüllte Norm: EN 60601
- Zulassungen: CE, FDA 510 (k)

FLASHLIGHT Ruhe-EKG

- 12-Kanal EKG-Darstellung
- Automatische EKG-Vermessung
- Automatische Interpretation

FLASHLIGHT ERGO Belastungs-EKG

- Darstellung der Online Ergometrie
- Darstellung und Vermessung der QRS-Komplexe
- Rückblickfunktion und Arrhythmie-Darstellung
- Mitbeobachtung im Netzwerk
- Steuerung von Fahrrad-Ergometern und Laufbändern

Wir übernehmen keine Haftung oder Garantie für die Aktualität, Richtigkeit oder Vollständigkeit der in unserer Broschüre bereitgestellten Informationen.



designed for
PADSY

PRS 13.54.001-01

MEDSET Medizintechnik GmbH + Postfach 800 103 + D-21001 Hamburg
Fon ++49 (0) 40/725 822-0 + Fax -11 + www.medset.com + E-mail an: info@medset.com

medset
INNOVATION IN CARDIOLOGY