



12-Kanal EKG-Verstärker für Ruhe- und Belastungs-EKG

- Design und Innovation in einem Produkt
- Präzise Messung mit dem leistungsstarken Softwaresystem PADSYS - Kompatibilität mit PADSYS ECG und PADSYS Ergo
- Elektroden-Kontaktmessung für sichere EKG-Ableitung
- Ausgezeichnete Integration
- Bluetooth-Datenübertragung
- Induktives Laden
- Bis zu 24 Bit Auflösung
- Schrittmacher-Spike-Erkennung



*Abbildung beispielhaft



Leistungsmerkmale

- 12 Ableitungen aus Einthoven I, II, Wilson C1–C6
- Abtastrate: 500 Hz, ausgelegt auf bis zu 32.000 Hz
- Schrittmacher-Spike-Erkennung
- Messinterface mit bis zu 24 Bit Auflösung
- Signalbandbreite: 0,05 Hz – 150 Hz
- Galvanische Trennung / Defibrillationsfestigkeit: 5 kV
- Stromversorgung: USB / Lithium Polymer Akku
- Abmessung: 115 × 90 × 33 mm
- Gewicht: 200 g

Zubehör

- Patienten-kabel mit Brause als D- bzw. B-Kabel (ca. 3 m)
- Patienten-kabel ohne Brause als D-Kabel kurz (77,84 cm und 91 cm) und lang (84 cm und 123 cm)
- HDMI / SUB-D 15-poliger Adapter für Sauganlagen
- Transporttasche optional

Design und Innovation

Das schlichte und moderne Design ermöglicht eine anwenderfreundliche Bedienung. Dank der kompakten Bauweise und der Bluetooth-Datenübertragung ist ein mobiler Einsatz möglich. Die zusätzliche Option des induktiven Ladens bietet maximale Flexibilität – ob in Praxis, Klinik oder im Notfall.

Präzise Messung mit leistungsstarkem Softwaresystem

Der ECG Top BT ist ein EKG Rekorder, der die EKG-Signale aufzeichnet und sie an die Analysesoftware PADSY überträgt. Mit Hilfe der Softwarekomponenten PADSY ECG und PADSY Ergo können die Signale visualisiert, gespeichert und ausgewertet werden. Die Elektroden-Kontaktmessung bietet eine sichere EKG-Ableitung.

Ausgezeichnete Integration

Alle Systeme der ECG-Serie lassen sich problemlos in PADSY integrieren. PADSY bietet ein durchgängiges intuitives Bedienkonzept für die komplette kardiopulmonale Funktionsdiagnostik und reduziert dadurch sowohl Schulungsaufwand als auch Fehlermöglichkeiten.