



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
- USB-Datenübertragung mit HDMI-Stecker
- 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
- 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 ist ein flexibler Einsatz als stationäres Tischgerät möglich.

Präzise Messung mit leistungsstarkem Softwaresystem

Der ECG Top D ist ein EKG Rekorder, der die EKG-Signale aufzeichnet und sie an die Analysesoftware PADSÜ überträgt. Mit Hilfe der Softwarekomponenten PADSÜ ECG und PADSÜ 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 PADSÜ integrieren. PADSÜ bietet ein durchgängiges intuitives Bedienkonzept für die komplette kardiopulmonale Funktionsdiagnostik und reduziert dadurch sowohl Schulungsaufwand als auch Fehlermöglichkeiten.