



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

- 19 Bit EKG-Auflösung für höchste Signalqualität
- Elektroden-Kontaktmessung für sichere EKG-Ableitung
- Schrittmacher-Spike-Erkennung
- USB-Datenübertragung
- Patientenkabel mit HDMI-Stecker



Das CardioPortFour zeichnet die EKG-Signale auf und überträgt sie per USB-Kabel an die Analysesoftware PADSY-ECG bzw. PADSY-Ergo. Das Gerät fällt durch sein preisgekröntes Design (Red Dot Award 2016) und durch seine anwenderfreundliche Handhabung auf. Beim Belastungs-EKG wird das Gerät mit seiner Tasche am Patientenkörper fixiert.

### Leistungstarkes Software-System

Das CardioPortFour ist kompatibel mit der PADSY-Plattform („designed for PADSY“). Ein durchgängiges intuitives Bedienkonzept für die gesamte kardiologische Funktionsdiagnostik reduziert Schulungsaufwand und Fehlermöglichkeiten. Dies und die eingebaute Netzwerkfähigkeit ist das Erfolgsgeheimnis für die Verknüpfung mit Praxis-EDV und Krankenhaus-Informationssystemen. So haben sich Ruhe-EKG, Belastungs-EKG, Langzeit-EKG, Langzeit-Blutdruck und Spirometrie von Medset sowohl im Krankenhaus als auch in der anspruchsvollen niedergelassenen Arztpraxis etabliert. Hier punktet PADSY besonders durch seine Apple-Kompatibilität.

### Sicher in der Durchführung

Bei Ergometrien mit PADSY-Ergo haben Sie das EKG immer im Blick. Sie können mit der „Rückschau“-Funktion schon während der Durchführung der Ergometrie jeden beliebigen EKG-Abschnitt aus der gesamten Untersuchung einsehen. Die Mitbeobachtungs-Funktion erlaubt die Überwachung und Rückschau der laufenden Ergometrie von Ihrem Arbeitsplatz aus. Mit der Vergleichsfunktion erkennen Sie auf den ersten Blick, ob auffällige Charakteristika im Ruhe-EKG neu oder schon länger vorhanden sind.

### Leistungsmerkmale

- Anzahl der Kanäle:  
12 Ableitungen aus Einthoven I, II Wilson C1 – C6
- Abtastrate: 500 Hz
- Signalbandbreite: 0,05 bis 150 Hz
- AD-Wandler: bis 24 BIT
- Elektrodenanschluß: HDMI-Patientenkabel mit Defibrillations-Schutzwiderstand 10 kOhm
- LED-Anzeige für: Gerät an, laufende Datenübertragung
- Stromversorgung:  
USB: +5 VDC, 500 mA

### Zubehör

- Tasche mit Hüft- und Schultergurt
- Patientenkabel mit Brause als D- bzw. B-Kabel (ca. 3 m)
- Patientenkabel ohne Brause als D-Kabel kurz (77, 84 und 91 cm) und lang (84 und 123 cm)
- HDMI/Sub-D 15 Adapter für Sauganlagen