

WEIL DER MENSCH ZÄHLT.

CARDIOPART 12 BLUE / BLUE-P

DAS KABELLOSE 12-KANAL-PC-EKG

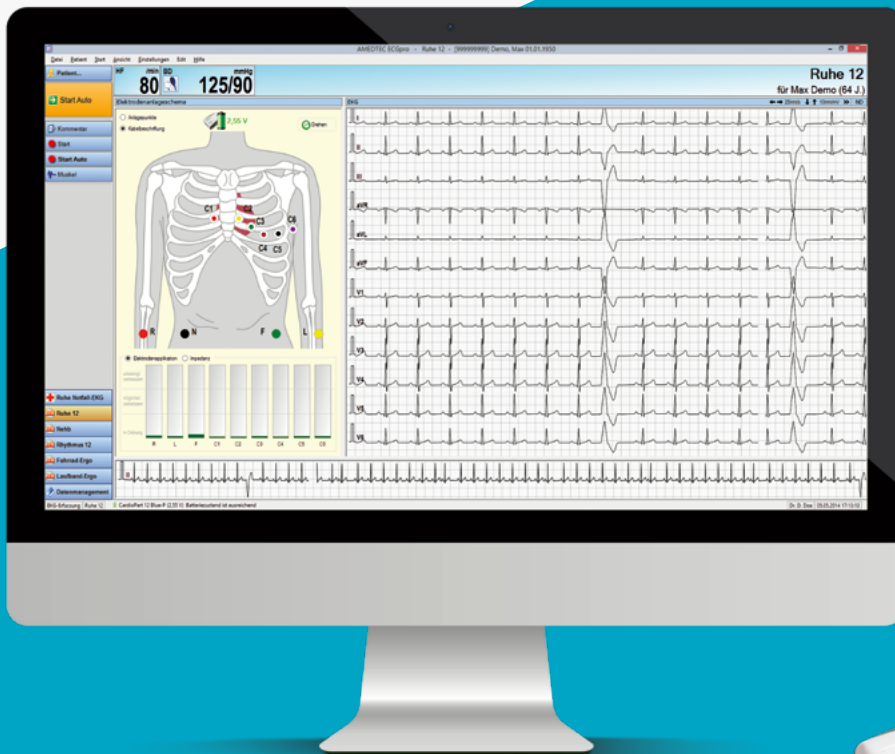
Drahtlose EKG-Übertragung per Bluetooth

Einfache Handhabung

Exzellente Messtechnik

Zuverlässige Schrittmachererkennung

Perfekt für den papierlosen Workflow



CARDIOLEX GROUP



TECHNISCHE DATEN

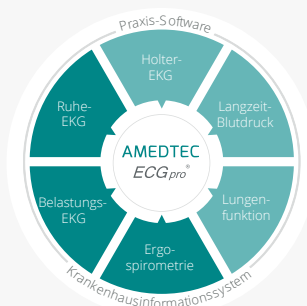
| | |
|------------------------------------|--|
| Dynamikbereich | +/- 316 mV DC |
| Abtastfrequenz | 8 kHz auf jedem Elektrodenkanal |
| Auflösung | 2,4 µV / LSB [0,02 mm] |
| IMRR | > 120 dB |
| Frequenzbereich | 0,05 - 150 Hz |
| Schrittmachererkennung | Digitale Überwachung aller Elektroden |
| Eingangsimpedanz | > 50 MOhm |
| Eingangsschutz | gegen Defibrillatorimpulse ¹⁾ |
| Elektrodentest | Frequenzanalyse und Impedanzmessung |
| Patientenkabelanschluss | 15 Pin D-Sub |
| Klassifizierung | Risikoklasse IIa |
| Anwendungsteil | Typ CF |
| PC-Schnittstelle | Bluetooth 2.0 Klasse 1 oder 2 |
| Stromversorgung | 2x Mignon (AA) Alkaline / Akku NiMH, ca. 10 Std. EKG-Erfassung |
| QRS-Trigger | 433,9 MHz SRD-Funksender ²⁾ |
| Abmessungen | 117 x 68 x 28 mm |
| Gewicht | ca. 160 g |
| Betriebsart | Dauerbetrieb |
| Schutzart | IP20 |
| Umgebungsbedingungen im Betrieb | Temperatur: +5 °C bis +40 °C; rel. Feuchte: > 25 %, < 85 % nicht kondensierend; Luftdruck: 70 kPa bis 106 kPa |
| Transport und Lagerung | Temperatur: -25 °C bis +70 °C; rel. Feuchte: < 95 % nicht kondensierend |
| Normen | DIN EN 60601-1; DIN EN 60601-1-2; DIN EN 60601-2-25 |

1) Das Patienten-kabel oder die Saugelektrodenanlage müssen einen Schutzwiderstand von 10 kOhm in jeder Elektrodenleitung haben.

2) nur bei Version T

| Mögliche Praxissoftware bzw. KIS-Anbindung | CardioPart 12 Blue | CardioPart 12 Blue-P (spez. für Arztpraxen) |
|---|--------------------|--|
| BDT/GDT | ✓ | ✓ |
| HL7/DICOM | ✓ (Option) | - |
| Verfügbare EKG-Optionen | CardioPart 12 Blue | CardioPart 12 Blue-P (spez. für Arztpraxen) |
| <i>m</i> Ruhe-EKG mit autom. Vermessung | ✓ | - |
| <i>mr</i> Ruhe-EKG mit autom. Vermessung und Rhythmus-EKG | ✓ | ✓ |
| <i>i</i> Ruhe-EKG mit autom. Vermessung, Interpretation und Rhythmus-EKG | ✓ | ✓ |
| <i>s</i> Ruhe- und Belastungs-EKG mit Vermessung, Interpretation und Rhythmus-EKG, ST-Vermessung, Steuerung von Ergometern und Blutdruckmessgeräten | ✓ | ✓ |
| <i>as</i> Ruhe- und Belastungs-EKG mit Vermessung, Interpretation und Rhythmus-EKG, ST-Vermessung, Arrhythmieanalyse, Steuerung von Ergometern und Blutdruckmessgeräten | ✓ | - |

AMEDTEC Medizintechnik Aue GmbH
 Schneeberger Straße 5 · 08280 Aue · Germany
 Tel.: +49 (0)3771 59 82 70
 Fax: +49 (0)3771 59 82 790
 info@amedtec.de · www.amedtec.de



0494 DIN EN ISO 13485

Irrtümer und Änderungen vorbehalten
 M0754 016-0420-2_04