

# AMEDTEC *ECG pro*<sup>®</sup>

Das kabellose 12-Kanal-PC-EKG

Drahtlose EKG-Übertragung mit Bluetooth

Einfache Handhabung

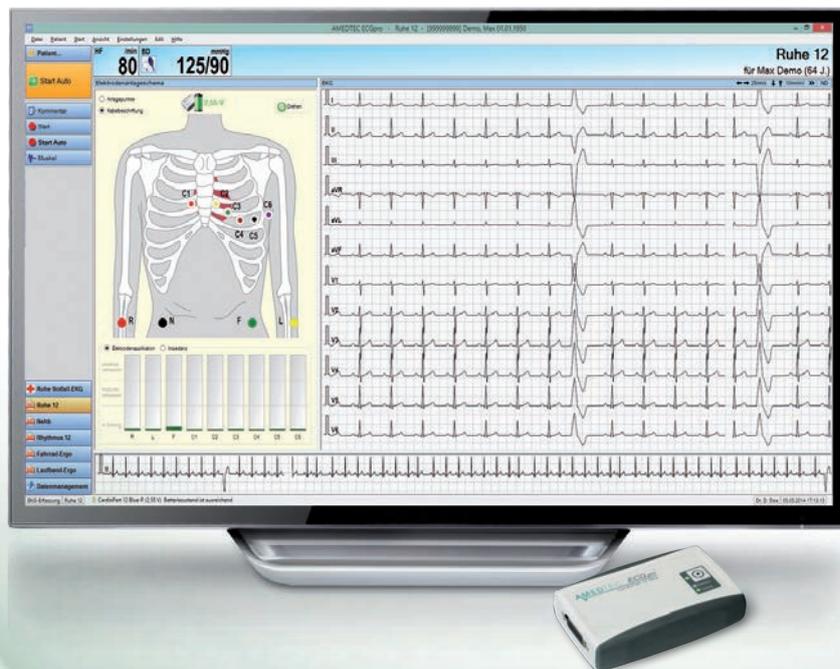
Exzellente Messtechnik

Zuverlässige Schrittmachererkennung

Perfekt für den papierlosen Workflow



Zu erhalten als CardioPart 12 Blue und CardioPart 12 Blue-P,  
die P-Serie mit besonders attraktivem Preis-Leistungs-Verhältnis



## CardioPart 12 Blue / Blue-P

Präzise in der Funktionsdiagnostik - Einfach in der Bedienung

## Technische Daten

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Dynamikbereich                | +/- 316 mV DC  |
| Abtastfrequenz                | 8000 Hz [125 µs] auf jedem der 10 Elektrodenkanäle                                       |
| Auflösung                     | 1 µV/LSB [0,01 mm]   |
| Frequenzbereich               | 0 - 150 Hz   |
| Schrittmachererkennung        | Digitale Überwachung aller Elektroden  |
| Eingangsimpedanz              | > 50 MOhm  |
| Elektrodentest                | Frequenzanalyse und Impedanzmessung  |
| Eingangsschutz                | gegenüber Impulsen von Defibrillatoren <sup>1)</sup> und HF-Chirurgiegeräten             |
| Anschluss des Patientenkabels | 15-Pin D-Sub für 10-adriges Patienten-kabel  |
| Anwendungsklasse              | Type CF  |
| PC-Interface                  | Bluetooth Klasse 1 oder Klasse 2   |
| Stromversorgung               | 2 Stück Mignon AA-Batterien oder Akkus   |
| R-Triggerausgang              | über separates Funkmodul   |
| Abmessungen                   | 110 mm x 64 mm x 28 mm   |
| Gewicht                       | 160 Gramm  |
| Normen                        | DIN EN 60601-1; DIN EN 60601-2; DIN EN 60601-2-25;<br>DIN EN 60601-2-51; ANSI/AAMI EC 11 |

Hinweis:

1) Das Patienten-kabel oder die Saugelektrodenanlage muss in jeder Elektrodenleitung einen 10 kOhm Schutz-widerstand integriert haben. Nur unter Verwendung eines solchen Patienten-kabels bzw. einer solchen Saugelektrodenanlage ist der Schutz gegenüber Defibrillatorentladungen gewährleistet.

### Mögliche Praxis-Software- bzw. KIS-Anbindungen

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)

*m* Ruhe-EKG mit autom. Vermessung

✓

—

*mr* Ruhe-EKG mit autom. Vermessung und Rhythmus-EKG

✓

✓

*i* Ruhe-EKG mit autom. Vermessung, Interpretation und Rhythmus-EKG

✓

✓

*s* Ruhe- und Belastungs-EKG mit Vermessung, Interpretation und Rhythmus-EKG, ST-Vermessung, Steuerung von Ergometern und Blutdruckmessgeräten

✓

✓

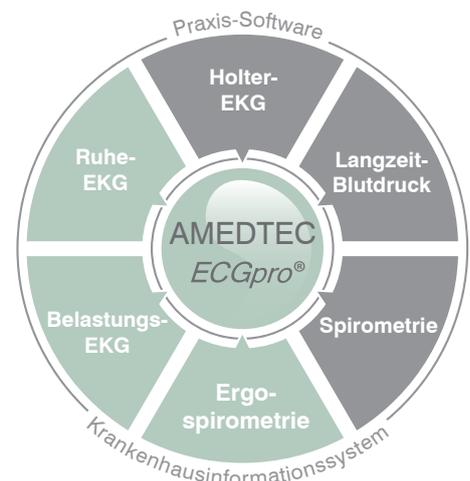
*as* Ruhe- und Belastungs-EKG mit Vermessung, Interpretation und Rhythmus-EKG, ST-Vermessung, Arrhythmieanalyse, Steuerung von Ergometern und Blutdruckmessgeräten

✓

—



Zertifikate:  
DIN EN ISO 9001  
DIN EN ISO 13485



### AMEDTEC Medizintechnik Aue GmbH

Schneeberger Straße 5

08280 Aue

Telefon: +49 3771 59827-0

Telefax: +49 3771 59827-90

info@amedtec.de | www.amedtec.de

M0508 016-0420-2\_02