

AMEDTEC *ECG pro*[®]

Das kabellose 12-Kanal-PC-EKG

Drahtlose EKG-Übertragung mit Bluetooth

Einfache Handhabung

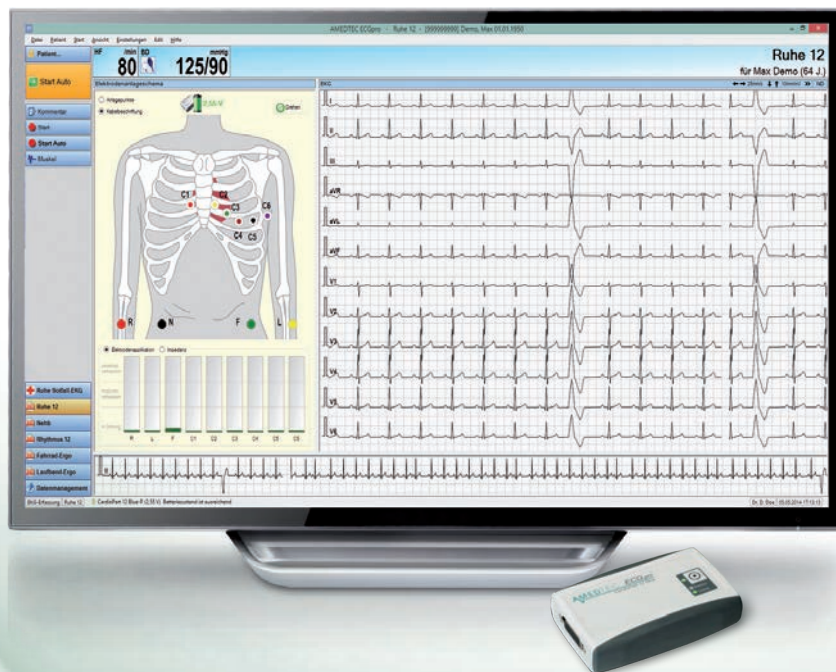
Exzellente Messtechnik

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 μ s] auf jedem der 10 Elektrodenkanäle
Auflösung	1 μ V/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 ¹⁾ 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; 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)
<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	✓	—



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

