

AMEDTEC ECG^{pro}

Das 12-Kanal-PC-EKG

Das EKG mit hoher Flexibilität

Einfache Handhabung

Exzellente Messtechnik

Zuverlässige Schrittmachererkennung

Perfekt für den papierlosen Workflow

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



CardioPart 12 USB / USB-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 Patientenkabel
Anwendungsklasse	Type CF
PC-Interface	USB 2.0 (5 Meter lange USB-Leitung)
Stromversorgung	über den USB-Port des PC
R-Triggerausgang	über LPT-Anschluss des PC
Abmessungen	95 mm x 64 mm x 28 mm
Gewicht	90 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 Patientenkabel oder die Saugelektrodenanlage muss in jeder Elektrodenleitung einen 10 kOhm Schutzwiderstand integriert haben. Nur unter Verwendung eines solchen Patientenkabels bzw. einer solchen Saugelektrodenanlage ist der Schutz gegenüber Defibrillatorentladungen gewährleistet.

Mögliche Praxis-Software- bzw. KIS-Anbindungen

CardioPart 12 USB

CardioPart 12 USB-P
(spez. für Arztpraxen)

BDT/GDT

✓

✓

HL7/DICOM

✓(Option)

—

Verfügbare EKG-Optionen

CardioPart 12 USB

CardioPart 12 USB-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

✓

✓

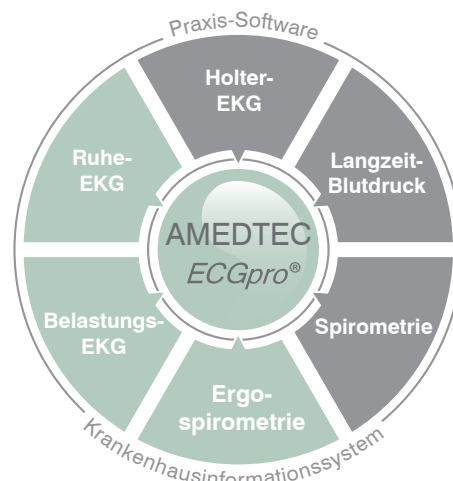
as Ruhe- und Belastungs-EKG mit Vermessung, Interpretation und Rhythmus-EKG, ST-Vermessung, Arrhythmieanalyse, Steuerung von Ergometern und Blutdruckmessgeräten

✓

—



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 011-0456-2_02