

WEIL DER MENSCH ZÄHLT.

# CARDIOPART 12 USB / USB-P

DAS 12-KANAL-PC-EKG

Das EKG mit hoher Flexibilität

Einfache Handhabung

Exzellente Messtechnik

Zuverlässige Schrittmachererkennung

Perfekt für den papierlosen Workflow



CARDIOLEX GROUP



KOMPLEXE DATEN EINFACH MANAGEN  
**AMEDTEC ECG<sup>pro</sup>**

## TECHNISCHE DATEN

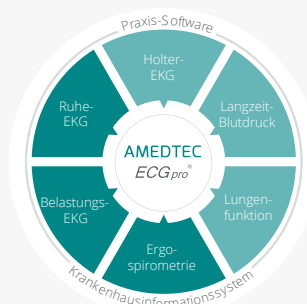
Dynamikbereich	+/- 316 mV DC
Abtastfrequenz	8 kHz auf jedem der 10 Elektrodenkanäle
Auflösung	1 µV / LSB [0,01 mm]
Schrittmachererkennung	Digitale Überwachung aller Elektroden
IMRR	> 120 dB
Frequenzbereich	0,05 - 150 Hz
Eingangsimpedanz	> 50 MOhm
Eingangsschutz	Typ CF, defibrillationsgeschützt mit zugehörigen Patientenkabel <sup>1)</sup>
Elektrodentest	Frequenzanalyse und Impedanzmessung
Patientenkabelanschluss	15 Pin D-Sub für 10-adriges Patienten-kabel
Klassifizierung	Risikoklasse IIa
PC-Schnittstelle	USB 2.0, Stecker Typ A, 5 m USB-Kabel
Stromversorgung	von der USB-Schnittstelle des PCs
Schutzart	IP20
Betriebsart	Dauerbetrieb
QRS-Trigger	LPT-Schnittstelle des PCs
Abmessungen	101 x 64 x 28 mm
Gewicht	ca. 90 g
Umgebungsbedingungen im Betrieb	Temperatur: +5 °C bis +40 °C; rel. Feuchte: 25 % bis 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, EN 60601-1-2, DIN EN 60601-2-25

<sup>1)</sup> Das Patienten-kabel oder die Saugelektrodenanlage müssen einen Schutz-widerstand von 10 kOhm in jeder Elektrodenleitung besitzen.

Mögliche Praxissoftware bzw. KIS-Anbindung	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)
<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  
 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 011-0456-2\_04