WEIL DER MENSCH ZÄHLT.

AMEDTEC
Medizintechnik Aue GmbH

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

KOMPLEXE DATEN EINFACH MANAGEN
AMEDTEC ECGpro®

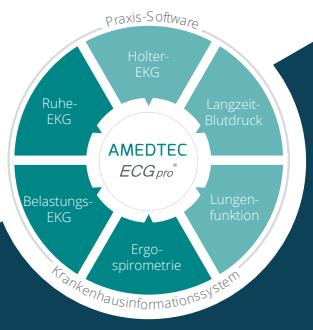
TECHNISCHE DATEN

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 zugehörigem Patientenkabel [1)]
Elektrodentest	Frequenzanalyse und Impedanzmessung
Patientenkabelanschluss	15 Pin D-Sub für 10-adriges Patientenkabel
Klassifizierung	Klasse 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	95 mm × 64 mm × 28 mm (L × B × H)
Gewicht	90 g
Normen, Richtlinien	DIN EN 60601-1, EN 60601-1-2, DIN EN 60601-2-25, MDD 93/42/EWG

[1)] Das Patientenkabel oder die Saugelektrodenanlage müssen einen Schutzwiderstand 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)
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	✓	–



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

KOMPLEXE DATEN EINFACH MANAGEN
AMEDTEC ECG pro®

CE 0494 DIN EN ISO 13485

Irrtümer und Änderungen vorbehalten
M0884 011-0456-2_05