

WEIL DER MENSCH ZÄHLT.

CARDIOPART 12 BLUE / BLUE-P

DAS KABELLOSE 12-KANAL-PC-EKG

Drahtlose EKG-Übertragung per Bluetooth

Einfache Handhabung

Exzellente Messtechnik

Zuverlässige Schrittmachererkennung

Perfekt für den papierlosen Workflow



TECHNISCHE DATEN

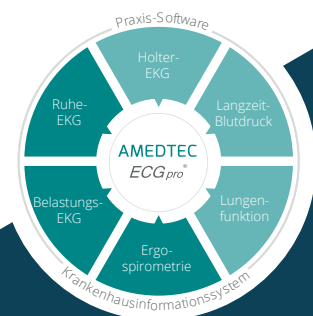
Dynamikbereich	+/- 316 mV DC
Abtastfrequenz	bis S/N-Endnummer 4999: 8 kHz auf jedem der 10 Elektrodenkanäle; ab S/N-Endnummer 5000: 16 kHz auf jedem der 10 Elektrodenkanäle
Auflösung	2,4 µV / LSB [0,02 mm]
Schrittmachererkennung	Digitale Überwachung aller Elektroden
IMRR	> 120 dB
Frequenzbereich	0,05 - 150 Hz
Eingangsimpedanz	> 50 MOhm
EKG-Eingang	Typ CF, defibrillationsgeschützt mit zugehörigem Patientenkanal ¹⁾
Elektrodentest	EKG-Vorschau, Frequenzanalyse
Patientenkabelanschluss	15 Pin D-Sub für 10-adriges Patientenkanal
Klassifizierung	Klasse IIa
Bluetooth	Klasse 1
QRS-Trigger	433,9 MHz SRD-Funksender ²⁾
Stromversorgung	2 × Mignon (AA) Alkaline/Akku NiMH, ca. 10 Std. EKG-Erfassung
Betriebsart	Dauerbetrieb
Schutzart	IP20
Abmessungen	117 mm × 68 mm × 28 mm (L × B × H)
Gewicht	ca. 160 g
Normen	DIN EN 60601-1, EN 60601-1-2, DIN EN 60601-2-25

¹⁾ Das Patientenkanal oder die Saugelektrodenanlage müssen einen Schutzwiderstand von 10 kOhm in jeder Elektrodenleitung haben.

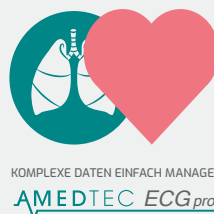
²⁾ nur bei Version T

Mögliche Praxissoftware bzw. KIS-Anbindung	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	✓	-



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
 M0884 016-0420-2_05