AMEDTEC ECGpro®

drahtlose EKG-Übertragung mit Bluetooth

CardioPart 12 Blue

Präzise in der Funktionsdiagnostik - Einfach in der Bedienung

Made in Germany - Made for Europe

Technische Daten

Dynamikbereich	+/- 316 mV DC
Abtastfrequenz	8000 Hz [125 µs] auf jedem der 10 Elektrodenkanäle
Auflösung	1 µV / LSB [0,01 mm]
Frequenzbereich	0 - 150 Hz
Schrittmachererkennung	Digitale Überwachung aller Elektroden
Eingangsimpedanz	> 50 MOhm
Eingangsschutz	gegenüber Impulsen von Defibrillatoren[1)] und HF-Chirurgiegeräten
Elektrodentest	Frequenzanalyse und Impedanzmessung
Anschluss des Patientenkabels	15-Pin D-Sub für 10-adriges Patientenkabel
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

1) Hinweis: 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.

Optionen

CP 12 Blue - m	Ruhe-EKG mit automatischer Vermessung
CP 12 Blue - mr	Ruhe-EKG mit automatischer Vermessung und Rhythmus
CP 12 Blue - i	Ruhe-EKG mit automatischer Vermessung, Interpretation und Rhythmus
CP 12 Blue - ai	Ruhe-EKG mit automatischer Vermessung, Interpretation, Rhythmus und Arrhythmieanalyse
CP 12 Blue - s	Ruhe-EKG und Belastungs-EKG mit Vermessung, Interpretation, Rhythmus
CP 12 Blue - as	Ruhe-EKG und Belastungs-EKG mit automatischer Vermessung, Interpretation, Rhythmus und Arrhythmieanalyse

CE 0494

Zertifikate:
DIN EN ISO 9001:2000
DIN EN ISO 13485:2003

M0171 016-0420-2 01

AMEDTEC
Medizintechnik Aue GmbH