

WEIL DER MENSCH ZÄHLT.

AMEDTEC *ECG<sup>pro</sup>*

# BODYSTIK BODYPLETHYSMOGRAPHIE

BODYPLETHYSMOGRAPHIE MIT  
HOHEM BEDIENKOMFORT

Leistungsfähige diagnostische  
Softwareplattform

100 % Netzwerkkompatibilität / HL7

Stabile und zuverlässige Konstruktion

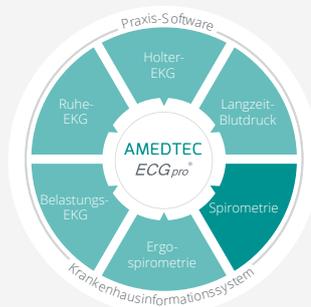


KOMPLEXE DATEN EINFACH MANAGEN  
AMEDTEC *ECG<sup>pro</sup>*

AMEDTEC Medizintechnik Aue GmbH  
Schneeberger Straße 5 · 08280 Aue  
Tel.: +49 3771 59 82 70 · Fax: +49 3771 59 82 790  
info@amedtec.de · www.amedtec.de

## TECHNISCHE DATEN

Abmaße	Gewicht	140 kg
	Größe	750 mm x 850 mm x 1700 mm (L x B x H), Messplatzgesamtfläche 2 m <sup>2</sup>
Elektrische Daten	Schutzklasse	IPX0 IEC 529
	Klassifizierung nach MDD	Ila 93/42 EWG des Rates vom 14.06.93 Anhang IX
	Typ Anwendungsteil	BF gemäß VDE 0750 (DIN EN 60601-1)
	PC-Schnittstelle	USB 2.0
	Spannungsversorgung	24 V max. 4,2 A
	Leistungsaufnahme	< 70 VA
Flussmessung	Flusssensor	Ergoflow
	Messprinzip	Differenzdruck
	Messbereich	+/- 16 l/s
	Messbereich Ventilation	0 – 300 l/min
	Widerstand	< 0,12 kPa/(l/s) < 15 l/s
	Effektiver Totraum	< 20 ml
	Auflösung	< 1 ml/s
	Abtastrate	125 Hz
	Genauigkeit	+/- 3 % oder 20 ml/s
Volumen	Messbereich	0 – 20 l
	Genauigkeit	+/- 3 % oder 50 ml
Kabinendruck	Messprinzip	Halbleiter
	Messbereich	+/- 0,25 kPa
	Genauigkeit	1,5 % FS
	Auflösung	24 Bit
Munddruck	Messprinzip	Halbleiter
	Messbereich	+/- 25 kPa
	Genauigkeit	1 % FS
	Auflösung	15 Bit



Hersteller:  
Geratherm Respiratory GmbH  
Sparkassenpassage 1  
97688 Bad Kissingen

**CE** Zertifikate:  
DIN EN ISO 23747  
0118 DIN EN ISO 13485