

LUFU 200

Technische Daten:

Produkt:	Vitalograph ALPHA Touch
Modell-Nr.:	6000
Abmessungen:	300 x 250 x 75mm
Gewicht:	2kg netto
Packungsmaße und -gewicht:	470 x 377 x 112mm, 4kg
Gemessene Werte:	Über 40 konfigurierbare Parameter; darunter alle gängigen Parameter für kassenärztliche, GOÄ und arbeitsmedizinische Abrechnungen
Erfassbare Umweltdaten:	Temperatur (eingebauter Sensor), Luftdruck, Höhe, Luftfeuchtigkeit
Testmethoden:	Single-Breath, Multi-Breath, Tidenatmung, kombinierte VC/FVC-Tests

Sollwerttabellen (modellabhängig):

ERS/EGKS, NHANES, Polgar, Pereira, Berglund, Forche, Gutierrez, Hedenström, Taiwan, Knudson, Crapo, Hsu, KNLW, Viljanen, SEPAR, Gulsvik, SBPT, Tamura, Ip, Quanjer, Wang, Dockery etc.

Empfohlene Interpretation:	Aktivierbar
Lagerungsluftfeuchtigkeit:	10 - 95%
Lagerungstemperatur:	0° - 50°C
Arbeitstemperatur-Bereich:	17° - 37°C
Datenspeicher:	Speichert bis zu 10.000 Patienten
Netzteil:	Eingang 100-240V, 50-60Hz, Ausgang 12V
Akku:	NiMh, 7,2V, 1.800mAH, Ausgang 12V
Atemfluss-Messprinzip:	Fleisch Pneumotachograph
Volumenmessung:	Flussintegration
Genauigkeit innerhalb des Arbeitstemperatur-Bereichs:	Volumen besser als +/- 3%
	Atemfluss +/- 5-10%
	Max. Flussrate +/- 16 L/s
	Min. Flussrate +/- 0,02 L/s
Rasterung:	Volumen 10mL, Fluss 0,01 L/s
Maximale Volumenanzeige:	10 Liter
Linearität:	+/- 3%
Maximale Testdauer:	90 Sekunden
Atemflusswiderstand:	<0,1 kPa/L/s bei 14 L/s, Erfüllt ATS/ERS:2005
Drucker:	Thermodrucker
Datenübertragung:	USB und Compact Flash
Leistungsnormen:	ATS/ERS 2019
	ISO 23747:2015
	ISO 26782:2009

Entwickelt und hergestellt gemäß folgender QA/GMP-Standards:

EN ISO 13485, FDA 21 CFR 820

CMDR SOR/98-282, JPAL

Hergestellt von:

Vitalograph (Ireland)

Ltd.Gort Road Business Park

Ennis, Co Clare

Republic of Ireland