



CARFIL QUALITY
YOUR SUPPLIER FOR ALL LABORATORY NEEDS

Capnotrue® AMP Moniteurs de CO₂/SPO₂ (à utiliser avec rats et de grands animaux)



Caractéristiques

Capnographe et oxymètre de pouls fiables et de pointe, combinés dan un seul moniteur.

- Mesure en flux principal de CO₂ avec l'analyseur de CO₂ IRMA™
- Temps de préchauffage : < 10 s à spécification complète
- Mesure directe sans temps de retard
- Petit, léger et résistant aux chocs : l'analyseur de CO₂ IRMA™ pèse moins de 30 g
- Adulte/enfant, nourrisson/néonatal, et adaptateur pour voies aériennes IRMA™ **modifié pour rats**
- Technologie « plug and measure » (branchement et mesure)
- Adaptateurs pour voies aériennes IRMA™ avec fenêtre XTP™ à transmission lumineuse sans condensation
- Pas d'occlusion possible par de l'eau ou du mucus
- Technologie sans maintenance et sans calibration
- Gamme complète d'accessoires technologiques clés
- Vaste assortiment de capteurs SpO₂ de haute qualité

Colis de livraison

- Appareil pour flux principal
- Analyseur de CO₂ IRMA™
- Capteur SpO₂
- Alimentation CapnoTrue® (prise UE et RU)
- Capot protecteur en silicone
- Câble de données USB
- Adaptateur pour voies aériennes IRMA™ (adulte/enfant)
- Mode dcode2utf('39',0)emploie
- 1 batterie Li-ion rechargeable
- Logiciel pour PC



PAVAN SERVICE BVBA

Beyntellus 3 - B-2360 Oud-Turnhout - Tel. +32 (0)14 45 13 10 - admin@carfil.be - BTW BE 0420.681.872

www.carfil.be



CARFIL QUALITY
YOUR SUPPLIER FOR ALL LABORATORY NEEDS

- 4 piles (AA)

Le moniteur pour flux principal CapnoTrue® AMP peut être utilisé en combinaison avec le microventilateur UMV-03 UNO.

Le moniteurs CapnoTrue® AMP et ASP - CO₂/SpO₂ incluant les analyseurs de CO₂IRMA™ et ISA™ et les capteurs SoftCap sont classé et certifiés comme des produit de catégorie IIB.

Spécifications techniques

Measurement range	EtCO ² and FICO ²	0-15%
	SpO ²	0-100%
	Respiration rate	0-150 breaths/min
	Pulse rate	20-300 beats/min
Accuracy	EtCO ² and FICO ²	+/- (0.2 vol % + 2% of reading) +/- (0.3 vol % + 4% of reading) incl. interfering gas
	SpO ²	+/- 2% (70-100%)
	Respiration rate	+/-1 digit at 60 breaths/min
	Pulse rate	+/- ditit (uop to 100/min) or +/- 1% (<100/min)
Display		
Characteristics	Active OLED colour graphic display, 262.000 colours, 240 x 320 dots	
Displayed data	End-tidal CO ² and inspired CO ² in vol %, kPa or mmHg, oxygen saturation, respirationrate, pulse rate, capnogram, plethysmogram and short term trend	
Indicators	Signal strength and signal quality, pulse amplitude, battery status, alarm mut, pulse tone mute, neonatal mode, time	
Trend information		
Long term trend	up to 400 hours	
Short term trend	15 min/1h/6h	
Language versions		
	Englisch	(additional language versions on request)
Environmental conditions		
Operation	0 - 50°C, 15 - 95% r.H. (non-condensing), 60 - 120 kPa (excl. Li-ion battery)	
Storage	-30 - 70°C, 10 - 95% r.H. (non- condensing),60 - 120 kPa (excl. Li-ion battery)	
Classification		
Product class	IIb (in accordance with MDD 93 / 42 / EEC)	



PAVAN SERVICE BVBA

Beyntellus 3 - B-2360 Oud-Turnhout - Tel. +32 (0)14 45 13 10 - admin@carfil.be - BTW BE 0420.681.872

www.carfil.be



CARFIL QUALITY
YOUR SUPPLIER FOR ALL LABORATORY NEEDS

Safety	Class of protection II / type BF
Construction	IPX1
Standards	EN 60601-1:2006, EN 60601-1-1:2001, EN 60601-1-2:2007, EN 60601-1-8:2004, DIN EN 60529, EN ISO 21647:2004, EN ISO 9919:2005
Miscellaneous	
Dimensions	(LxWxD) 150 mm x 75 mm x 35 mm
Weight	<400 g (complete device with batteries)
Power supply	90-260 VAC/6 VDC, 50-60 Hz, 4 AA batteries, 2.5 Ah Li-ion battery
Battery capacity	up to 6 hours continuous operation
Communication interface	USB 2.0

Numéro de commande

180000170	Capnotrue AMP
180000172	Sonde ajustée à utiliser avec des rats
180000173	Sonde à utiliser avec de grands animaux



PAVAN SERVICE BVBA

Beyntellus 3 - B-2360 Oud-Turnhout - Tel. +32 (0)14 45 13 10 - admin@carfil.be - BTW BE 0420.681.872

www.carfil.be