



CARFIL QUALITY
YOUR SUPPLIER FOR ALL LABORATORY NEEDS

Capnotrue® AMP Mainstream CO₂/SPO₂ Monitors (voor ratten en grote dieren)



Eigenschappen

Geavanceerde en betrouwbare capnograaf en pulsoxymeter in één monitor.

- Mainstream CO₂-meting met de IRMA™ CO₂analysator
- Opwarmtijd: < 10s volledige functionaliteit
- Directe meting zonder vertraging
- Klein, licht en schokbestendig: de IRMA™ CO₂-analysator weegt minder dan 30g
- IRMA™ luchtwegadapters voor volwassenen/jongen, zuigelingen/neonatalen en aangepast **voor ratten**
- Plug-and-measure-technologie
- IRMA™ luchtwegadapters met condensvrij XTP™ venstervoor lichttransmissie
- Geen occlusie door water of slijm mogelijk
- Onderhouds- en kalibratievrijetechnologie
- Volledig gamma cruciale technologische toebehoren
- Ruim gamma hoogwaardige SpO₂-sensoren

Leveringspakket

- Mainstreamtoestel
- IRMA™ CO₂-analysator
- Herbruikbare SpO₂-sensor
- CapnoTrue® voeding (stekker voor EU en VK)
- Silicone beschermhuls
- USB-datakabel
- IRMA™ luchtwegadapter (volwassene/jong)
- Handleiding
- 1 Li-ion-accu
- 4 batterijen (AA)



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

De CapnoTrue AMP Mainstream Monitor kan worden gebruikt in combinatie met de UNO MicroVentilator - UMV-03.

De CapnoTrue AMP en ASP - CO₂/SpO₂ monitoren inclusief de IRMA™ CO₂ -analysator, ISA™ CO₂ -analysator en SoftCap sensoren, zijn geclassificeerd en gecertificeerd als producten van klasse IIb.

Technische specificaties

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

Bestelnummer

180000170	Capnotrue AMP
180000172	Sondes, te gebruiken bij ratten
180000173	Sondes, te gebruiken bij grotere dieren



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