



CARFIL QUALITY
YOUR SUPPLIER FOR ALL LABORATORY NEEDS

Univentor 410



Eigenschappen

Compleet anesthesiesysteem met ingebouwde verdamper met flowmeter.

- Ontworpen voor kleine knaagdieren
- Precieze controle van anestheticum en lucht
- Minimaal verbruik van anesthetica
- Luchtstroom van 50 ml/min tot 999 ml/min
- Sluit aan op masker, inductiekamer of ventilator
- Voorgekalibreerd voor isofluraan
- Heel kleine voetafdruk en geen vaste installatie nodig
- Gebruiks-, dier- en milieuvriendelijk
- Gemakkelijk te gebruiken met veiligheidsvoorzieningen
- Een geluidsalarm wanneer de spuit bijna leeg is
- Een plunjer die automatisch terugschuift wanneer de spuit leeg is
- Een spuitklem onder veerdruk (simpeler en sneller te installeren en verwijderen)
- Plexiglas: alle vloeistoffen die het systeem binnenkomen, zijn zichtbaar

The Univentor 410 Anaesthesia Unit is designed to control the mixture of liquid anaesthetic and air with the precision required to successfully operate on animals weight from 20-500 grams.

The Univentor 410 is designed to operate with compressed air **reduced to not more than 1 bar** whereas the Univentor 410-Q has been adapted to work with a pulse-free airpump. Air and anaesthetic is mixed in the vaporizer according the setting and may be delivered into an anaesthetised box, through a mask or to a ventilator. Even though pre-calibrated for Isoflurane, other anaesthetics may be used taking the various properties into consideration that the unit is calibrated for Isoflurane.

Specificaties

Afmetingen	120 (B) x 285 (L) x 95 (H) mm
Gewicht	1,8 kg
Power supply	110-240V, AC 50-60Hz, Batterij 12V, 400mA



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

Aandrijfmotor	Pulsatievrije gelijkstroommotor met variabele snelheid	
Snelle voeding	Snelheid plunjer: 45 mm/min	
Tolerantie plunjerplaatsing	+/- 0,1 mm of +/- 1% van totale afstand	
Max. plunjerkracht	100 N	
Tolerantie concentratie	+/- 0,15% van weergegeven waarde	
Spuiten	1 glazen, gasdichte 10 ml-spuut, verplaatsing plunjer: 60 mm	
Display	2 x 16 karkaters	
Veiligheidsvoorzieningen	Geluidsalarm en rode led	
Min. stroomsnelheid vloeistof	0,4 ml/u	
Max. stroomsnelheid vloeistof	10 ml/u	
Min. stroomsnelheid lucht	50 ml/min	
Max. stroomsnelheid lucht	999 ml/min	
	Univentor 410 - Q	Univentor 410
Min. luchtdruk	0,3 bar	0,5 bar
Max. luchtdruk	0,5 bar	1,0 bar



Bestelnummer

Bestelnummer	Product
180000211 Q	Univentor 410-Q
180000211	Univentor 410
180000011-S	Vervangglas voor spuiten
180000082	Pulsvrije luchtpomp
180000080	Hydrofobic filter



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