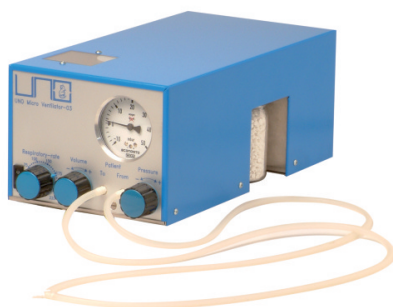




CARFIL QUALITY
YOUR SUPPLIER FOR ALL LABORATORY NEEDS

Micro Ventilator UMV-03



Eigenschappen

De UNO Micro Ventilator-03 is een beademingsapparaat dat uniek ontworpen is voor de beademingsondersteuning of de volledig gecontroleerde toediening van dampvormige anesthetica aan muizen en ratten.

Dit revolutionaire nieuwe concept voor beademing met een extreem klein dood volume levert bewezen prestaties, zelfs bij **muizen met een lichaamsgewicht van ≥ 15 gram**.

Het ventilatiepatroon van de UMV-03 is gebaseerd op het natuurlijke, spontane ademhalingspatroon van ratten en muizen, d.w.z. een **SINUSOÏDE** zonder plateaudruk.

De UMV-03 is een **druk-, volume- en frequentie**gestuurde ventilator die heeleenvoudig kan worden geïntegreerd in een systeem met / een flowmeter en een verdamper.

- | | |
|--|--------------------------|
| • Teugvolumeinstelling aan de ventilator (zonder tegendruk). | 0,1 - 24 ml |
| • Inspiratie-expiratie ratio | 1 : 1 (= sinusoïde) |
| • Effectief volume (met tegendruk & endotracheale tube) | 0,0 ml - 12 ml |
| • Frequentie (bereik ademhalingsfrequentie) | 15 - 220/min. |
| • Minimum- en maximumdrukinstelling | |
| • Drukinstellingen | ≥ 0 mbar - hoger |
| • Externe P.E.E.P. | mogelijk |
| • Cirkelsysteem met CO ² Absorber | |
| • Eenvoudig aan te sluiten op een flowmeter/verdampersysteem | |
| • Afstand tussen UMV en positie dier | tot 1 meter ² |

1 Afhankelijk van de afmetingen van de gebruikte endotracheale tube.

2 Bij een afstand van meer dan 1 meter dient de situatie ter plaatse te worden gecontroleerd en kan een extra klep nodig zijn.



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

Bestelnummer

	Bestelnummer			Bestelnummer	
	180000023	UMV-03 UNO Microventilator		180000009	Small artificial Lung
Afmetingen					- used for setting up to UMV-03
Gewicht					
Vermogen				MX00001/1L	CO ² Absorber - 1 Liter
Inlet connection		ID 5 mm			
Outlet connection		IS 5 mm			



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