

Andningsvård/-skydd > Fukt-värme växlare/bakt/virusfilter OptiPLUS & MiniPLUS



Filterfuktarna tar över de funktioner som normalt sköts av de övre luftvägarna - att VÄRMA, FUKTA och FILTERERA torr inandningsluft från t.ex. respiratorer eller ventilatorer.

Filterfuktaren är ytterst effektiv och säkerställer att gasen har minst samma fuktighet i de övre luftvägarna som vid normal andning - 30 mg/l.

Den höga fukthalten uppnås genom filtermediets unika egenskaper. De speciellt impregnerade fibrerna absorberar sin egen vikt många gånger om, vilket ger den höga hygroskopiska effekten.

Detta ger fibrerna en optimal upptagningsförmåga av fukt (vatten) under utandning och motsvarande optimala befuktning (vatten) vid inandning.

OptiPLUS och MiniPLUS serien av kombinerade fuktvärmewäxlare och filter säkerställer en effektiv befuktning och värme, samt eliminerar behovet av kontinuerlig rengöring av slangar och maskiner. Detta leder till effektivare utnyttjande av respiratorer och narkosapparater.

En integrerad luer-lockport på "den torra sidan" eliminerar behovet av extra kopplingar för gasmätning samt möjliggör kondensfri miljö i gasmätningsslangen.

Den är enkel och lätt att applicera och har låg vikt samt dödvolum.



Användningsområde

Intensivvård, anestesi, respirator- och ventilatorvård, vuxna. Skall placeras mellan patienten och Y-stycket.

Befuktningseffektivitet (ISO/DIS 9360 testmetod)

OptiPLUS VT= 250 ml: 32,1 mg/l, vid VT = 500 ml: 30 mg/l, vid VT = 1000 ml: 25,8 mg/l

MiniPLUS VT= 250 ml: 32,0 mg/l, vid VT = 500 ml: 31 mg/l

MiniPLUS vinklad VT= 100 ml: 33 mg/l, vid VT= 250 ml: 31 mg/l, vid VT= 500 ml: 27,5 mg/l

Resistans

OptiPLUS: 0,5 l/s - 1,0 cm H₂O, 1,0 l/s - 2,4 cm H₂O, 1,5 l/s - 4,1 cm H₂O. OP-Vinklad: 0,5 l/s - 1,0 cm H₂O, 1,0 l/s - 2,4 cm H₂O, 1,5 l/s - 4,2 cm H₂O

MiniPLUS 0,15l/s - 0,5cm H₂O, 0,25l/s - 1,0 cm H₂O, 0,5l/s - 2,0 cm H₂O. MP-Vinklad: 0,15l/s - 0,6cm H₂O, 0,25l/s - 1,0 cm H₂O, 0,5l/s - 2,1 cm H₂O

Tidalvolymsoområde, (dead space)

OptiPLUS 200 - 1500ml, (45ml)

OptiPLUS vinklad 200 - 1500ml (44ml)

MiniPLUS, MiniPLUS vinklad 70 - 600ml (22ml)

Filtreringseffektivitet (samtliga filter)

Bakterie: 99,998%

Virus: 99,98%

Vikt, längd

OptiPLUS 29 g, 112 mm

OptiPLUS vinklad 27,5 g, 87 mm

MiniPLUS 17 g, 90 mm

MiniPLUS vinklad 16,5 g

Kopplingar

15/22 mm ISO hane/honakoppling för Y-stycke

15/22 mm ISO hona/hanekoppling för ET-tub, ansiktsmask, mm

Standard Luer-Lockport på apparatsidan för gasmonitorering

Artikel nr	Produktbeskrivning	Avdpack	Transpack	Latex	PVC	S/OS	Mjukgörare
010656808	MiniPLUS vinklad (9124)	25	600	N	N	OS	
01-06-2003-8	OptiPLUS (9101)	15	360	N	N	OS	
010632808	OptiPLUS vinklad (9121)	15	360	N	N	OS	

Produktbladsnr 1210

Senaste versionen finns alltid på www.codantriplus.se

Utskriftsdatum 2024-03-18 15:37