

## PLUSfuktare 1



**PLUSfuktare 1, värmer och befuktar torr respirator- och ventilatorgas. En högeffektiv fuktvärmväxlare i förhållande till sin vikt. PLUSfuktarna har låg vikt, minimal dödvolum och är enkel att använda.**

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

PLUSfuktaren 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.

ICOR AB grundades i Sverige 1984 och är idag en av världens ledande tillverkare av passiva befuktare. ICOR är specialiserade på fuktvärmväxlare och filter för engångsbruk, som används inom anestesi- och intensivvård samt av tracheostomerade patienter. ICORs produkter tillverkas i produktionsanläggningen i Malaysia och marknadsförs av distributörer runt om i världen i deras egna varumärken. ICOR ägs sedan 1999 av det amerikanska företaget Hudson RCI som tillsammans med ICOR erbjuder ett komplett sortiment engångsartiklar för anestesi- och intensivvård.

# Fukt-värme växlare



## PLUSfuktare 1

### Användningsområde

Intensivvård, respiratorbehandling, anestesi vuxna/barn

### Befuktningseffektivitet

ISO/DIS 9360 testmetod

vid VT 250 ml = 33 mg/l, 500 ml = 32 mg/l, 1000 ml = 30 mg/l

### Tidalvolymsområde & dödvolum

150 - 1500 ml, 31 ml

### Resistans (ISO)

Vid flöde 0,5 l/s - 0,7 cm H<sub>2</sub>O, 1,0 l/s - 1,8 cm H<sub>2</sub>O, 1,5 l/s - 3,5 cm H<sub>2</sub>O

### Kopplingar

15 mm ISO honkoppling för anslutning till ET-tub, 15 mm ISO hankoppling för anslutning till Y-stycke, 22 mm koppling för anslutning till t ex ansiktsmask

### Vikt & längd

12 g, 85 mm

### Materialspecifikation

Specialanpassat, biokompatibelt PU-esterskum med tillsats av CaCl (Calciumklorid) samt klorhexidinacetat. Filterhuset - Polyetylen

### Användningstid

Byte rekommenderas var 24:e timme. Får ej användas i samband med aktiv befuktning. Engångs

Artikel nr.	Produktbeskrivning	Avd fp.	Trpt fp.	Pall fp.	Latex fri	PVC fri	S/OS	Mjukgörare
9035	<b>För IVA respiratorbehandling, anestesi vuxen/barn</b> PLUSfuktare 1	25	600		J	J	OS	NEJ