

# Vortex3

## Hoge flow luchtbemonsteringspomp



De Vortex3 is een hoge flow luchtbemonsteringspomp en is ideaal voor het nemen van monsters in het gebied van verontreinigende stoffen in de lucht, waaronder asbest en andere gevaarlijke materialen.

Uniek aan deze hoge flow pomp is het 'interlock' -mechanisme (patent-in aanvraag), waarmee tot vier pompen in elkaar worden gehaakt en tegelijk kunnen worden gedragen. De Vortex3 weegt namelijk slechts 2,17 Kg en is van klein formaat

Het apparaat beschikt over een flow bereik die verder gaat waar het kleinere broertje, de Apex2 stopt. De Vortex3 pompt in het bereik van 5 tot 12 liter per minuut, met een indrukwekkende nauwkeurigheid minder dan +/- 5% conform ISO13137.

Het apparaat heeft een IP65 rating en is speciaal afgewerkt met een coating die naderhand eenvoudig kan worden gedecontamineerd met water. Deze rating gaat bij deze pomp niet ten koste van het scherm. De Vortex3 beschikt namelijk over hetzelfde soort menu en gebruiksvriendelijke OLED-bedieningspaneel die u gewend bent van de VAPex en Apex2 series.

### Belangrijkste eigenschappen

- **Inhaak mechanisme om meerdere pompen in één hand te dragen**
- **OLED kleurenscherm**
- **Flow precisie beter dan +/-5% conform ISO 13137**
- **Druk op het filter wordt gemonitord**

De Vortex3 is de nieuwste generatie statische bemonsteringspompen met hoog bereik, die nu vanaf uw mobiele telefoon of tablet kunnen worden bestuurd en bewaakt. Zo kunnen de meetgegevens per pomp tot op 20 meter afstand via bluetooth worden bekeken en verzonden.

De compacte Vortex3 is ideaal om asbestvezels te bemonsteren, maar kan bijvoorbeeld ook worden ingezet om arbeidshygiënische metingen te verrichten in kortdurende processen waar een medium-flow pomp niet voldoende volume aanzuigt.



# Vortex3

## Hoge flow luchtbemonsteringspomp

### Specificaties

<b>Afmetingen</b>	316 x 170 x 116mm
<b>Gewicht</b>	2,17 Kg
<b>Bereik</b>	5 – 12 L/min
<b>Flowcontrole</b>	< ± 5% bij kalibratiepunt
<b>Foutdetectie</b>	Detecteert pompfout en herstart automatisch (selecteerbaar aantal keren tot maximaal 10)
<b>Batterij</b>	Li-Ion, >4 uren @8L/min met MCE filter
<b>Oplaadtijd</b>	< 6 uren
<b>Intrinsiek veilig</b>	Nee
<b>IP-rating</b>	IP-65
<b>Communicatie</b>	Airwave app voor stoppen, starten en bewaken op afstand, data download, data analyse en data export
<b>Bedrijfstemperatuur</b>	0 to 40°C
<b>Opslagtemperatuur</b>	-10 to 50°C
<b>Temperatuur, RH</b>	30-95% niet-condenserend
<b>Barometrische druk</b>	Automatische correctie

### Bestelinformatie

<b>VORTEX3</b>	Vortex3 Standard Pump
<b>VORTEX3PRO</b>	Vortex3 Pro Pump
<b>CM362</b>	Rotameter 1-20L/min
<b>P110004</b>	Kalibratie adapter
<b>217002B</b>	Spare Telescopic Mast
<b>CF44</b>	Battery Charger

De noodzaak om meerdere pompen te plaatsen, in meerdere gebieden, is essentieel en de mogelijkheid om een aantal pompen tegelijkertijd te vervoeren, bespaart veel tijd en moeite.



### Modellen

Vortex3	Standaard	Pro
Bereik 5-12 L/min	•	•
Afwijking max. +/- 5 %	•	•
Accu en/of netvoeding	•	•
Accuduur minimaal 4 uur @ 8 L/min	•	•
Start/Stop via Bluetooth		•
Battery indicator		•
Druk Indicator		•
Bluetooth®		•

Protonstraat 13g  
9743 AL, Groningen  
050-5712124 / 06 20811866  
www.basystemen.nl  
info@basystemen.nl



**PLEZIER**  
**VEILIGHEID**  
**GEZONDHEID**