

Personengelegene Luftprobenahmepumpen mit geringem Durchfluss

VAPex-Serie

Die VAPex-Reihe wurde speziell für die Probenahme von Dämpfen und Gasen in Arbeitsumgebungen mit geringem Durchfluss entwickelt. Das eigensichere Design und die Fernsteuerung über die Airwave App machen sie ideal für die modernen Anforderungen an Probenahmen.

Eigenschaften und Funktion

- ⚡ Eigensicherheit
- ⚡ Großer Durchsatzbereich von 20 ml bis 500 ml/min
- ⚡ Drahtlose Bluetooth-Konnektivität
- ⚡ Fern-Start/Stop mit Airwave App
- ⚡ IECEx und ATEX-zertifiziert EX ia IIC T4 Ga
- ⚡ Formfaktor im Taschenformat
- ⚡ Fernkalibrierung
- ⚡ Bewegungserfassungstechnologie
- ⚡ Funktion für automatischen Neustart
- ⚡ Einfacher und reibungsloser (geräuschloser) Betrieb
- ⚡ Schnelles laden der Batterie
- ⚡ Anmerkungen zur Probenahme unterwegs hinzufügen

Datenspeicherung und Analyse

- Die VAPex kann bis zu 200 verschiedene Messläufe, einschließlich Startzeit und -datum, Dauer, Probenahmevermögen und Bewegungsindex speichern.
- ⚡ Benutzerfreundliches Herunterladen auf PCs
 - ⚡ Zeichnet Durchsatz, Bewegung und Gegendruck auf
 - ⚡ Zeigt Ergebnisse wie Blockierungen an
 - ⚡ Die Ergebnisse werden im Excel-Format zur besseren Ansicht und vereinfachten Mitteilung von Daten an andere PCs und Kollegen ausgegeben



Anwendungen

- ⚡ In explosionsfähigen Bereichen in der Öl-, Gas-, petrochemischen und pharmazeutischen Industrie
- ⚡ Im Bergbau
- ⚡ u.v.m.

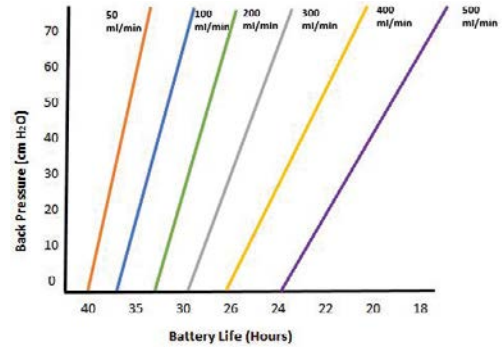


Kostenlose Download-Software erhältlich

TECHNISCHE DATEN

Durchsatz ml/min	2 bis 500
Durchflussregelung	< ±5 % bei Sollpunkt
Gegendruck	70 cm bei 500 ml/min
Laufzeit	34 Stunden bei 200 ml/min
Maße (LxBxT)	86 x 82 x 46 mm
Gewicht	220 g
IP-Schutzklasse	IP65
Umgebungstemperatur	5 °C bis 45 °C
Umgebungsluftdruck	Automatischer Abgleich
Akkutyp	Hochleistungs Lithium-Ionen-Akku
Ladegeräte	Einfach oder 5-fach
Aufladezeit	Normalerweise <6 Stunden

Gegendruck vs Akkulaufzeit



Modellwahl

VAPex	Standard	Pro
Eigensicherheit	•	•
Bewegungssensor	•	•
Bluetooth		•
PC-Download		•
Eingangsdruksensor	•	•
Laufzeitimer		•
Voll programmierbarer Timer		•
Erfassung von Durchsatz und Bewegung		•

Lieferumfang

- VAPex-IS Standardpumpe oder VAPex-IS Pro-Pumpe
- 1 m Schlauch
- eine Kurzanleitung
- eine Konformitäts- und Kalibrierbescheinigung

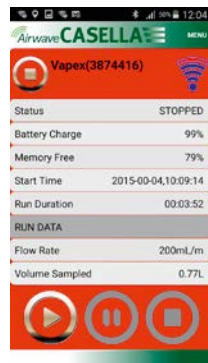
Zusätzlich bei Starterkit (5 Pumpen)

- 1 m Schlauch pro Pumpe
- je ein Steckanschluss pro Pumpe
- eine 5-fach-Dockingstation
- ein Netzteil
- ein USB-Kabel
- ein Luftprobenahmehandbuch

Verwenden Sie Airwave auf Ihrem mobilen Gerät, um mehrere Pumpen aus der Ferne zu überwachen, ohne den Träger zu unterbrechen!



1 Suchen Sie Ihre VAPex auf Airwave



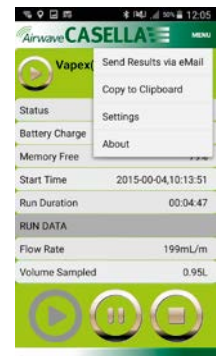
2 Klicken Sie auf die „Messlauf“-Taste



Anmerkungen unterwegs erstellen



3 Start der Ansicht der Probenahme



4 Email mit Kopie der Ergebnisse