Luftprobenahmepumpen Apex2

Die Apex2 Reihe sind personengetragene Pumpen für Luftprobenahmen mit einem mittleren Durchfluss. Sie verfügen über eine Eigensicherheit für den Einsatz in leicht entzündlichen Umgebungen und eine unkomplizierte Benutzeroberfläche sowie Menüstruktur.

Eigenschaften und Funktionen

- Für Durchflussbereiche von 400 bis 5.000 ml/min
- Druck- und Temperaturausgleich
- Hohe Gegendruckleistung
- Funktion für automatischen Neustart
- Lange Akkulaufzeit
- Tastenfeldsperre zur Verhinderung von Manipulationen
- Bewegungssensor zur Überwachung der Trägerkonformität
- Speichert bis zu 200 verschiedene Messläufe einschließlich Startzeit und -datum, Dauer, Probenahmevolumen und Bewegungsindex
- Bluetooth APP für Start/Stopp/Laufart und Ergebnistransfer
- IECEx und ATEX-zertifiziert EX ia IIC T4 Ga (IS)

Anwendungen

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

Funktionen Apex2-IS	Standard	Plus	Pro
Eigensicherheit	•	•	•
Bewegungssensor	•	•	•
Bluetooth	–	•	•
PC-Download	–	•	•
Eingangsdrucksensor	–	•	•
Laufzeittimer	–	•	•
Voll programmierbarer Timer	–	–	•
Erfassung von Durchsatz u. Bewegung	–	–	•

• Vorhanden, – Nicht vorhanden.

AIRFLOW®
SPEZIALISTEN IN DER LÜFTUNGSTECHNIK

Technische Daten

Durchsatz	1.000–5.000 ml/min
Niedriger Durchsatz	5–500 ml/min (Adapter benötigt)
Durchflusssteuerung	< ±5% am Kalibrierpunkt
Einlaufpulsierung	<10% bei 2 l/min
Fehlermelder	Automatischer Neustart
Temperatur	Betriebstemperatur: 0 bis 45°C Lagertemperatur: -10 bis 50°C
Feuchtigkeit	30%–95% rel.F. (nicht kondensierend)
Luftdruck	Automatischer Ausgleich
IP-Schutzklasse	IP65
Maße	112 x 102 x 37 mm
Gewicht	490 g
Ladegeräte	Einfach oder 5-fach
Akkutyp	Lithium-Ionen
Akkulaufzeit	20 Stunden bei 5 l/min
Aufladezeit	ca. 6 Stunden

Lieferumfang

- Apex2-IS Pumpe
- 1 m Schlauch
- Kurzanleitung
- Konformitätsbescheinigung
- Schutzhülle aus Kautschuk

Zusätzlich beim Starterkit (5 Pumpen)

- 1 m Schlauch pro Pumpe
- je 1 Steckanschluss pro Pumpe
- 5-fach Ladestation
- Netzteil
- USB-Kabel
- Luftprobenahmehandbuch

Starterkit mit Probenahme-Zubehör

Apex2-Pumpe mit 5-fach Ladestation

Schutzhülle aus Kautschuk

Allgemeine Informationen

Datenspeicherung und Analyse

Die Apex2 kann bis zu 200 verschiedene Messläufe, einschließlich Startzeit und -datum, Dauer, Probenahmevolumen und Bewegungsindex speichern.

- Benutzerfreundliches Herunterladen auf PCs
- Zeichnet Durchsatz, Bewegung u.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.

Überwachung aus der Ferne mit Casella Airwave

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

https://play.google.com/store/apps/details?id=com.casella.airwave&hl=de

https://apps.apple.com/de/app/casella-airwave/id1055594930?l=en-GB

Airflow Lufttechnik GmbH
Wolbersacker 16
53359 Rheinbach · Germany

Phone: +49 2226 9205 - 0
messtechnik@airflow.de
www.airflow.de

Angaben können unangekündigten Änderungen unterliegen.