

CASELLA



VAPex



VAPex

Osobista pompka aspiracyjna dla zastosowań o niskim przepływie



Rodzina pompki VAPex jest przeznaczona do próbkowania par i gazów przy niskim przepływie, w środowisku pracy.

Iskrobezpieczna konstrukcja i zdalne sterowanie za pomocą aplikacji Airwave czynią ją idealną przy nowoczesnych wymaganiach codziennego próbkowania.

www.casellasolutions.com



Kluczowe własności

- Iskrobezpieczeństwo
- Szeroki zakres przepływu 20...500ml/min
- Bezprzewodowa łączność Bluetooth
- Zdalne sterowanie aplikacją Airwave
- Certyfikacja IECEx / ATEX Ex ia IIC T4 Ga
- Kieszonkowy rozmiar
- Zdalna kalibracja
- Technologia wykrywania ruchu
- Funkcja automatycznego restartu
- Proste i gładkie (bezszumowe) działanie
- Szybkie ładowanie akumulatora
- Dodawanie notatek w trakcie pracy

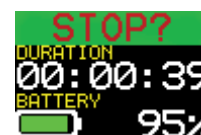
Prosta obsługa

Produkty Casella są znane w przemyśle z uwagi na łatwość obsługi i VAPex nie jest tu wyjątkiem. Za pomocą tylko 4 przycisków można łatwo nawigować po kodowanym kolorami menu konfiguracyjnym.

- Wystarczy nacisnąć przycisk aby uruchomić
- Wskazanie pozostałego czasu pracy oraz przepływu
- Intuicyjne kolorowe wskazania statusu urządzenia
- Kontrolki LEDs wskazujące stan pompki z odległości



Łatwe w obsłudze menu



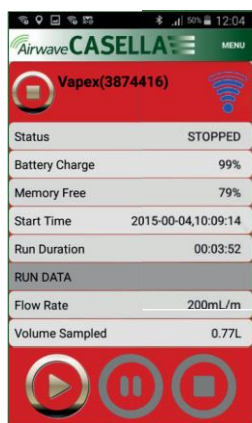
Kodowane kolorem wskazania pozostałego czasu pracy

Aplikacja Airwave na urządzenia mobilne do zdalnego sterowania wielu pompkami, bez przeszkadzania osobie noszącej!



1

Znajdź swoją pompkę VAPex w aplikacji Airwave



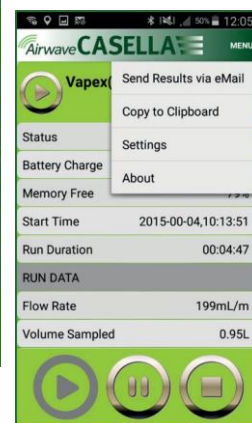
2

Kliknij przycisk 'Start'



3

Rozpocznij podgląd próbkowania



4

Prześlij kopię wyników e-mailem



Twórz notatki w trakcie...

Konstrukcja o wysokich parametrach

Pomпки VAPex zostały skonstruowane dla uzyskania optymalnej pracy przy niskich przepływach. Wysoce wyrafinowany mechanizm sterowania pozwala na gromadzenie próbek przy bardzo niskich przepływach dla przechwytywania oparów i gazów za pomocą rurek sorbentowych.

- Czas pracy 34 h przy optymalnym wykorzystaniu
- Elastyczna współpraca ze wszystkimi rurkami i zestawami
- Doskonała zdolność pokonywania spadku ciśnienia
- Świetna regulacja przepływu i stabilność

Pomпка VAPex posiada wyjątkową zdolność pokonywania wysokich spadków ciśnienia dla zapewnienia ciągłej pracy nawet przy najbardziej wymagających ustawieniach. Innowacyjna technologia pomпки VAPex daje użytkownikowi unikalne funkcje.

“Chcieliśmy posiadać dedykowaną pompkę dla gazów, nadającą się do każdego adaptera niskiego przepływu”

Konstrukcja łatwa do noszenia

VAPex posiada jedną z najbardziej praktycznych, smukłych i lekkich obudów skonstruowaną z myślą o wygodzie. Klips do noszenia posiada wieczystą gwarancję.

- Wyświetlacz z czytelnym, kodowanym kolorami menu
- Czujnik ruchu zapewniający zgodność i działanie
- Ergonomiczna obudowa ważąca tylko 220 g
- Zagłębiony wlot zapobiegający uszkodzeniom
- Duże przyciski z możliwością blokady klawiatury

Ekran na górze dla ochrony przed uszkodzeniem podczas pracy.



Łączność Bluetooth

Zdalny monitoring pracy pomпки VAPex za pomocą Bluetooth® oraz wspomagającego oprogramowania Airwave na telefon / tablet.

- Monitoring pomпки bez przeszkadzania osobie noszącej
- Monitoring wielu pompek
- Zdalne uruchamianie i zatrzymywanie pomпки
- Wysyłanie e-maili na swój komputer stacjonarny

Iskrobezpieczeństwo

VAPex jest pompką iskrobezpieczną (IECEx) do stosowania w potencjalnie niebezpiecznych atmosferach. Mimo, że VAPex jest idealna do stosowania w przemyśle naftowym, gazowym, farmaceutycznym i chemicznym, jej wykorzystanie jest też częste wszędzie tam, gdzie zagrożone jest zdrowie i bezpieczeństwo pracowników.

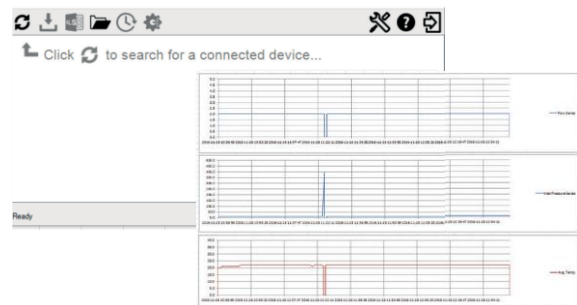
Ex ia IIC T4 Ga
(Ta = -20°C to +45°C)

Zbieranie i analiza danych

VAPex może zgromadzić dane z 200 oddzielnych uruchomień, obejmujące czas uruchomienia i zatrzymania, datę, czas pracy, pobraną objętość i wskaźnik ruchu.

- Łatwa w obsłudze aplikacja do pobierania danych na komputer
- Wykresy przepływu, ruchu i spadku ciśnienia
- Wskazanie zdarzeń takich jak blokady
- Możliwość importu do Excela dla łatwej prezentacji i współdzielenia danych

Dostępny darmowy program do pobierania danych

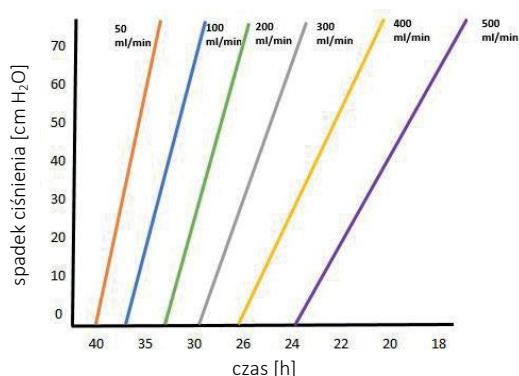


Parametry techniczne

Przepływ

Zakres przepływu:	20...500 ml/min
Dokładność regulacji:	<± 5% w zadanym punkcie
Spadek ciśnienia:	70 cm H ₂ O @ 500 ml/min
Czas pracy:	34 h przy 200 ml/min (spadek ciśnienia 20 cm H ₂ O)

Czas pracy zależnie od spadku ciśnienia



Fizyczne

Wymiary:	86 x 82 x 46 (LWD) mm
Masa:	220g
Stopień ochrony:	IP65


Środowiskowe

Temperatura:	5°C - 45°C
Ciśnienie:	automatyczna korekcja

Elektryczne

Typ akumulatora:	litowo-jonowy wysokiej pojemności
Ładowarka:	1 lub 5 zatok, czas ładowania < 6h

Wybór modelu

	Standard	Pro
Iskrobezpieczeństwo	●	●
Czujnik ruchu	●	●
Tryb stałego ciśnienia	●	●
Bluetooth		●
Oprogramowanie do odczytu danych		●
Zegar czasu pracy		●
Programowalny zegar		●
Rejestracja przepływu i ruchu		●

Sposób zamawiania

VAPEX	Pompka VAPex I.S Standard
VAPEXPRO	Pompka VAPex I.S Pro

Wszystkie pompy zawierają 1 m rurki, instrukcję skróconą oraz certyfikat kalibracji i zgodności.

214020B/KIT	Pojedyncza stacja dokująca dla pompy VAPex wraz z zasilaczem i kablem USB
214024C/KIT	5-zatokowa stacja dokująca dla pompki VAPex wraz z zasilaczem i kablem USB
VAPEX/KIT	Zestaw 5 pompki VAPex Standard z rurkami, 5-zatokową stacją dokującą, zasilaczem z uniwersalnym złączem i kablem USB
VAPEXPRO/KIT	Zestaw 5 pompki VAPex Pro z rurkami, 5-zatokową stacją dokującą, zasilaczem z uniwersalnym złączem i kablem USB

Pompy VAPex z 5 zatokową stacją dokującą



Dostępne zestawy zawierające akcesoria do poboru próbek

Produkty powiązane

Kalibrator Flow Detective pozwala na bezproblemową kalibrację pompy VAPex za pomocą aplikacji Airwave.



Casella UK, Bedford, United Kingdom
Tel: +44 (0) 1234 844100
Email: info@casellasolutions.com

Casella China, IDEAL Industries
China, Shanghai, China
Tel: +86-21-31263188
Email: info@casellasolutions.cn

Casella Australia, IDEAL Industries (Aust) Pty
Ltd, Melbourne, Australia
Tel: +61 (0)39562268

Casella USA, Buffalo, USA
Tel: +1 (716) 276-3040
Email: info-us@casellasolutions.com

Casella India, IDEAL Industries India Pvt.Ltd,
Haryana, India
Tel: +91 124 4495100
Email: casella.sales@ideal-industries.in

Dystrybucja w Polsce:

TEST-THERM Sp. z o.o.

ul.Friedleina 4-6
30-009 Kraków
Tel.: 12 632 1301, 12 632 6188

<http://www.test-therm.pl/>
office@test-therm.pl