

CASELLA

Apex2



Новое поколение насосов для отбора проб воздуха



Линейка насосов для отбора контрольных проб Apex2 имеет превосходные эксплуатационные качества в своем классе, а все модели искробезопасны и предназначены для применения в воспламеняющейся среде. Подключайтесь с помощью приложения Airwave® mobile и с легкостью передавайте данные прямо на компьютер.

www.casellasolutions.com



Основные характеристики

- Превосходные эксплуатационные характеристики в своем классе
- Подключение через Bluetooth® и программное обеспечение Airwave
- Высокая степень удобства при ношении
- Встроенный датчик движения
- Простота использования
- Степень защиты от внешних воздействий (IP65) для использования в суровых атмосферных условиях
- Искробезопасность для использования в воспламеняющихся средах
- Доступны модели с возможностью регистрации данных
- Соответствие стандарту ISO13137

Простота использования

Apex2 имеет простой пользовательский интерфейс и структуру меню. Используя только 4 кнопки, можно легко перемещаться по цветокодированному меню настройки.

- Одно нажатие клавиши для начала работы
- Отображение потока, а также заряда батареи в виде остатка рабочих часов
- Цветокодированный дисплей, например, зеленый цвет, при работающем насосе



Легкость использования меню



Цветокодированный дисплей, отображающий оставшееся время заряда батареи питания

Используйте приложение Airwave на своем мобильном устройстве для дистанционного контроля работы нескольких насосов, не беспокоя при этом носящего!



«Я бы очень хотел контролировать свое устройство дистанционно.»



Apex2 с одногнездовым зарядным устройством, четко отображающим состояние заряда

(приложение Airwave находится в свободном доступе в магазинах приложений Apple App Store и Google Play Store)

Запускайте, останавливайте и контролируйте насос дистанционно

Превосходные эксплуатационные характеристики в своем классе

Какой бы материал и вид фильтра не использовался, можете быть уверены – Apex2 справится с любым режимом индивидуального контроля.

Оптимизированный под расход ок. 2 л/мин, при котором выполняется большинство замеров, связанных с производственной гигиеной, насос Apex2 имеет исключительную мощность противодействия.

- Компенсация давления и температуры
- Исключительное управление пульсированием
- Высокое противодействие
- Продолжительное время работы от батареи

Все перечисленные функции гарантируют уверенность в получении качественных, точных образцов, с использованием различных фильтров.

«Мы используем множество мембранных фильтров, а потому необходимым условием является отличное противодействие».

Удобный в ношении

Благодаря своей компактной, легкой и эргономичной конструкции, насос без проблем может контролироваться владельцем. Прочный фиксатор с пожизненной гарантией подразумевает надёжность, а съемный резиновый чехол защищает устройство от ударов.

- Гладкая поверхность прибора помогает в его дезинфекции
- Клавиатура с возможностью блокировки для предотвращения несанкционированного доступа
- Встроенный датчик движения для демонстрации ношения насоса



В комплект входит защитный резиновый чехол

Подключение

Осуществляйте контроль за насосом дистанционно, с помощью Bluetooth® и поддерживающего программного обеспечения Airwave, установленного на телефоне или планшете.

- Контролируйте работу насоса, не беспокоя при этом носящего.
- Контролируйте работу нескольких насосов
- Запускайте и останавливайте насосы дистанционно
- Передавайте полученные данные по электронной почте непосредственно на свой ПК

Искробезопасность

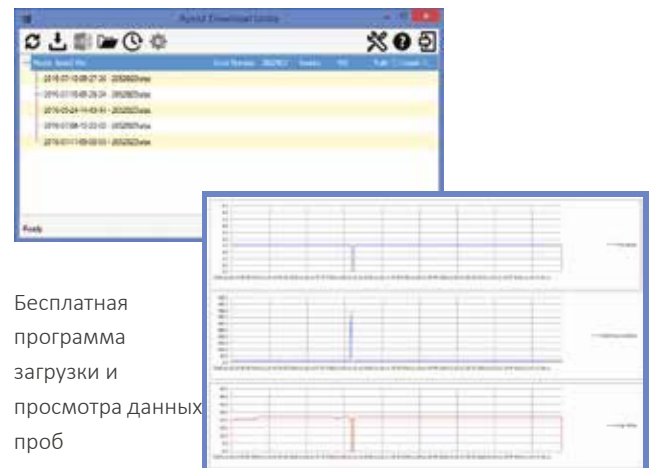
Все модели Apex2 являются искробезопасными (IECEx). Apex2 был специально разработан для использования на потенциально взрывоопасных участках в нефтегазовой, нефтехимической и фармацевтической промышленности, а также пригоден для использования в горнодобывающей отрасли.

Ex ia I Ma
Ex ia IIC T4 Ga
Ex ia IIIC T135°C Da
(Ta = -20°C to +45°C)

Данные и отчеты

Apex2 может хранить до 200 отдельных проб, сохраняя данные, которые включают время и дату запуска, продолжительность, объем пробы и показатель передвижения.

- Простая в использовании программа для загрузки на ПК
- Графики потока, движения и противодействия
- Отображение происшествий, таких как закупоривания
- Загрузка в Excel для быстрого просмотра и обмена данными



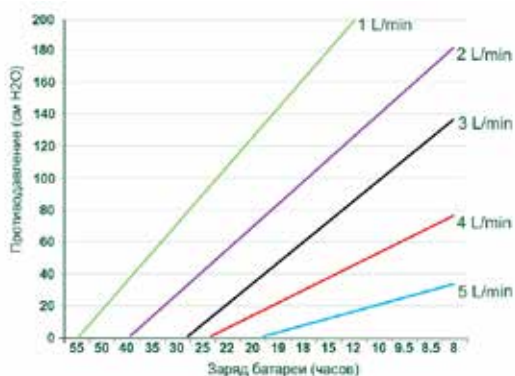
Бесплатная программа загрузки и просмотра данных проб

Технические характеристики

Эффективность потока

| | |
|-------------------------|-------------------------------------|
| Диапазон потока мл/мин: | 1000-5000 |
| Низкий поток мл/мин: | 5–500 (требуется адаптер) |
| Контроль потока: | < ± 5% в откалиброванной точке |
| Пульсация: | <10% при 2 л/мин |
| Детектор сбоя: | Автоматический перезапуск программы |

Противодавление и количество часов работы



Физические характеристики

| | |
|---------------------|--------------|
| Размеры: | 112x37x102mm |
| Вес, включая чехол: | 490 г |

Условия окружающей среды

| | |
|-------------------|------------------------------------------------------------|
| Температура: | Рабочая от 0 до 45 °С, хранение от -10 до 50С |
| Влажность: | 30–95 % относительной влажности (не образующей конденсата) |
| Тип аккумулятора: | Автоматическая коррекция |

Электропитание

| | |
|------------------------|-----------------------------------|
| Тип аккумулятора: | Литий-ионный с индикатором уровня |
| Заряжающие устройства: | Одно- или 5-гнездовое |
| Время зарядки: | Обычно < 6 часов |



Насос Apex2 с 5-гнездовым зарядным устройством



Доступен начальный комплект, который включает принадлежности для отбора образцов

Информация для заказа

| | |
|-------------|---------------------------|
| APEX2IS | Apex2 I.S. Hacoc Standard |
| APEX2ISPLUS | Apex2 I.S. Hacoc Plus |
| APEX2ISPRO | Apex2 I.S. Hacoc Pro |

В комплект всех насосов входят: трубка 1м, справочник, сертификат соответствия и защитный резиновый чехол.

| | |
|------------------|----------------------------------------------------------------------|
| 209152В/КОМПЛЕКТ | Одинарная док-станция для Apex2, включая блок питания и USB-кабель |
| 209156С/КОМПЛЕКТ | 5-гнездовая док-станция для Apex2, включая блок питания и USB-кабель |
| 209025С | Защитный резиновый чехол (входит в комплект насоса) |

| | |
|----------------------|----------------------------------------|
| APEX2IS/КОМПЛЕКТ | 5-гнездовой Apex2IS, комплект Standard |
| APEX2ISPLUS/КОМПЛЕКТ | 5-гнездовой Apex2IS, комплект Plus |
| APEX2ISPRO/КОМПЛЕКТ | 5-гнездовой Apex2IS, комплект Pro |

Дополнительно к 5-гнездовым насосам, каждый комплект включает: трубку 1м и конус Люэра на насос, плюс 1 справочник, сертификат соответствия, 5-гнездовая док-станция, блок питания, USB-кабель и инструкция по отбору проб воздуха.

Выбор модели

| Apex2 | Standard | Plus | Pro |
|----------------------------------------|----------|------|-----|
| Искробезопасность | ● | ● | ● |
| Датчик движения | ● | ● | ● |
| Bluetooth | | ● | ● |
| Загрузка на ПК | | ● | ● |
| Замер давления на входе | | ● | ● |
| Таймер продолжительности работы | | ● | ● |
| Полностью программируемые таймеры | | | ● |
| Регистрация данных о движении и потоке | | | ● |

Casella UK, Бедфорд, Великобритания
Тел: +44 (0) 1234 844100
Эл. почта: info@casellasolutions.com

Casella China, IDEAL Industries China,
Шанхай, Китай
Тел: +86-21-31263188
Эл. почта: info@casellasolutions.cn

Casella Australia, IDEAL Industries (Aust) Pty
Ltd, Мельбурн, Австралия
Тел: +61 (0)395622684
Эл. почта: australia@casellasolutions.com

Casella USA, Баффало, США
Тел: +1 (716) 276-3040
Эл. почта: info-us@casellausa.com

Casella India, IDEAL Industries India Pvt.Ltd,
Хариана, Индия
Тел: +91 124 4495100
Эл. почта: casella.sales@ideal-industries.in

Дистрибьютор: