

PolyGard® Портативное газоизмерительное устройство серии ADL-X1-20XX включая регистратор данных для Хладагентов Фреонов

ОПИСАНИЕ

Портативное газоизмерительное устройство с встроенным Регистратором данных для продолжительного мониторинга атмосферного воздуха для определения наличия горючих газов и паров. До 16,000 измеренных значений записываются в регистратор.

ПРИМЕНЕНИЕ

Для обнаружения и записи наличия Фреонов в широком диапазоне коммерческих применений.



Стандартный корпус

ОСОБЕННОСТИ

- Применяется для газов и паров фреонов
- Цикл измерений регулируется от 2 сек. до 5 часов
- Регистратор на 16,000 измеренных значений
- Считывания данных через USB порт
- Встроенный аккумулятор в соответствии с типом датчика
- Сертифицированная калибровка

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Электрические характеристики

Напряжение питания Аккумулятор; 6 VDC

Ток потребления 30 mA

Газы

Встроенный сенсор Хладагенты/ Фреоны (см Информацию для заказа)

Данные сенсора См соответствующие данные на ADT датчики

Выходной сигнал

Выходной сигнал датчика 0 – 5 VDC пропорциональный

Выход данных USB порт**Визуализация**

Дисплей (опционально без дисплея) LCD дисплей

Характеристики батареи (стандартный тип)

Напряжение 6 VDC

Емкость 2,8 Ah

Продолжительность работы ca. 90 h с полностью заряженной батареей

Напряжение глубокого разряда 5,5 V

Тип Свинцовые батареи

Условия окружающей среды

Влажность 15 – 95 % RH non-condensing

Температура эксплуатации -10 °C to + 50 °C (14 °F to 122 °F)

Температура хранения 5 °C to 30 °C (86 °F to 122 °F)

Давление Атмосферное ± 10 %

Физические характеристики

Пластиковый корпус типа E Поликарбонат

Воспламеняемость UL 94 V2

Цвет корпуса RAL 7032 (светло серый)

Размеры (W x H x D) 97 x 130 x 81 mm (3.82 x 5.12 x 3.19 inch.)

Вес Approx. 0.95 kg (2 lbs.)

Документация EMC Directive 2004/108//EEC**Гарантия** 1 год на материал (без сенсора)**Опционально:****Зарядное устройство ADL-X1-Charger**

Напряжение питания 230 VACV/ 50 Hz

Выходное напряжение 2, 6, 12, 24 VDC (Autom. adaptation to battery)

Зарядные характеристики IU

Непрерывная зарядка Approx. 20 mA

Емкость 2.4 – 24 Ah

Ток 700 mA at 6 V

Мощный аккумулятор ADL-X1-Аccu По запросу**ПО и USB-адаптер ADL-X1-Soft**

ПО MINISOFT

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

ADL-X1-20XX-X-XXXX

Version

| | |
|-------------------|--|
| ¹ BXXX | Заводская калибровка 20 - 300 ppm |
| ² FXXX | Заводская калибровка 0 - 2000 ppm |
| ³ PXXX | Заводская калибровка 20 - 2000 ppm |
| X2XX | Подзар. батарея для полупров. сенсоров\pellistor |
| X3XX | Подзар. батарея для IR -сенсоров |
| XX2X | Fastening eye |
| XXX1 | С дисплеем |
| XXX2 | Без дисплея |

Корпус

| | |
|---|---------------------------|
| E | Пластик (станд.) |
| H | Пластик (для ИК-сенсоров) |

Тип газов

| | | | | |
|---------|--------|------|------------|------------------------------------|
| 41-2070 | R 22 | HCFC | Semi-cond. | 20 – 2000 ppm ³ |
| 41-2071 | R 401a | HCFC | Semi-cond. | 20 – 2000 ppm ³ |
| 41-2072 | R 401b | HCFC | Semi-cond. | 20 – 2000 ppm ³ |
| 41-2073 | R 402a | HCFC | Semi-cond. | 20 – 2000 ppm ³ |
| 41-2074 | R 402b | HCFC | Semi-cond. | 20 – 2000 ppm ³ |
| 41-2075 | R 408a | HCFC | Semi-cond. | 20 – 2000 ppm ³ |
| 41-2076 | R 409a | HCFC | Semi-cond. | 20 – 2000 ppm ³ |
| 41-2064 | R 123 | HCFC | Semi-cond. | 20 – 2000 ppm ³ |
| 41-2077 | R 134a | HFC | Semi-cond. | 20 – 300/ 2000 ppm ^{1, 3} |
| 41-2078 | R 404a | HFC | Semi-cond. | 20 – 300/ 2000 ppm ^{1, 3} |
| 41-2079 | R 416a | HFC | Semi-cond. | 20 – 300/ 2000 ppm ^{1, 3} |
| 41-2069 | R 507 | HFC | Semi-cond. | 20 – 300/ 2000 ppm ^{1, 3} |
| 41-2068 | R 410a | HFC | Semi-cond. | 20 – 300/ 2000 ppm ^{1, 3} |
| 41-2067 | R 411a | HFC | Semi-cond. | 20 – 300/ 2000 ppm ^{1, 3} |
| D1-2064 | R 123 | HCFC | Infrared | 0 – 2000 ppm ² |
| D1-2065 | R 125 | HFC | Infrared | 0 – 2000 ppm ² |
| D1-2070 | R 22 | HCFC | Infrared | 0 – 2000 ppm ² |
| D1-2077 | R 134a | HFC | Infrared | 0 – 2000 ppm ² |
| D1-2078 | R 404a | HFC | Infrared | 0 – 2000 ppm ² |

Остальные по запросу

Пример заказа: Портативное газоизмерительное устройство с встроенным Регистратором ADL для измерения R 134a, полупроводниковый сенсор, 20 – 2000 ppm, с дисплеем

Код заказа: ADL-41-2077-E-P201