

# Информация об изделии

## Компактный измерительный прибор колонного типа Millimar S 1840 PE/F

### Характеристики изделия

- При использовании компактных пневмоизмерительных приборов рекомендуется всегда использовать регулятор давления и фильтр подаваемого воздуха (см. принадлежности)
- Четкий трехцветный аналоговый индикатор для предупредительных границ и допусков
- Двухстрочный ЖК-дисплей с подсветкой для отображения измеренных значений, текста справки и единиц измерения
- 1 канал
- Интерфейс RS-232
- Аналоговый выход
- 3 цифровых входа для запуска измерений, настройки по эталону и др.
- 3 цифровых выхода для сигналов «годен», «брак», «на доп. обработку», «время измерения» и пр.
- Динамические измерения: Макс., Мин., Макс.-Мин., Макс.+Мин., Среднее
- Возможность программирования с помощью встроенной мембранной клавиатуры с использованием интерфейса на основе меню или с компьютера посредством ПО настройки, работающего под управлением MS Windows®
- Настройка по 1 или 2 эталонам
- Блокировка паролем в режиме настройки

### Комплект поставки

инструкция по эксплуатации, блок питания



№ детали: 5318455

### Технические характеристики

|   |   |
|---|---|
| <b>Электропитание</b>                                       | Источники питания, 230 В/115 В; 50/60 Гц  |
| <b>Диапазон шкальной индикации в мкм</b>                    | $\pm 3, \pm 10, \pm 30, \pm 100, \pm 300, \pm 1000, \pm 3000, \pm 10000$ , в зависимости от допуска |
| <b>Дискретность отсчета в мкм</b>                           | 0,1   |
| <b>Индикация</b>  | 101 светодиодный элемент, 3 цвета   |
| <b>Цифровая индикация</b>                                   | 7-разрядный 7-сегментный ЖК-дисплей   |
| <b>Цена деления на шкале</b>                                | $\pm 10, 30, 100, 300, 1000, 3000, 10000 \mu\text{m}$   |
| <b>Отображение диапазона и текста</b>                       | 7-значный 14-сегментный буквенно-цифровой ЖК-дисплей  |
| <b>Отображение допусков</b>                                 | С помощью изменения цвета аналоговой индикации  |
| <b>Совместимость</b>  | Federal   |
| <b>Комбинация для измерения</b>                             | +A, -A  |
| <b>Характеристики</b>                                       | 1   |
| <b>Программы</b>  | 1   |
| <b>Шаги тестирования</b>                                    | 1   |
| <b>Динамические функции</b>                                 | Макс, Мин., Макс.-Мин., (Макс.+Мин.)/2, Среднее   |
| <b>Конфигурация</b>   | ПК, клавиатура  |
| <b>Установка нуля</b>                                       | электрическое:  |
| <b>Быстродействие цифрового дисплея</b>                     | 0.5   |
| <b>Быстродействие аналогового дисплея</b>                   | 0.5   |
| <b>Предел допускаемой погрешности</b>                       | 0,5–1 %   |
| <b>Предел допускаемой погрешности, цифровая индикация</b>   | +/- 1 цифра   |
| <b>Предел допускаемой погрешности, аналоговая индикация</b> | 1% (101 LEDs)   |
| <b>Интерфейс передачи данных</b>                            | RS-232C, wireless   |
| <b>Аппаратные интерфейсы</b>                                | RS-232C, Интерфейс ввода-вывода   |
| <b>Управляющие входы</b>                                    | 3 оптронных входа, 24 В, 10 мА  |
| <b>Управляющие выходы</b>                                   | 3 оптронных выходов, 24 В, 100 мА   |
| <b>Аналоговый выход</b>                                     | 1 V/mm  |
| <b>Потребляемая мощность</b>                                | 20 VA   |
| <b>Категория защиты IP</b>                                  | IP 43   |

# Информация об изделии

## Компактный измерительный прибор колонного типа Millimar S 1840 PE/F

### Технические характеристики

|   |  |
|---|--|
| Относительная влажность (без конденсации) | 80   |
| Минимальная температура эксплуатации      | 0  |
| Максимальная температура эксплуатации     | 45   |
| Температурный коэффициент                 | 0.005  |
| Вес изделия                               | 1.60   |
| Диапазон шкальной индикации в дюймах      | $\pm 0,0001"$ , $\pm 0,0003"$ , $\pm 0,001"$ , $\pm 0,003"$ , $\pm 0,01"$ , $\pm 0,03"$ , $\pm 0,1"$ , $\pm 0,3"$ , в зависимости от допуска |

### Принадлежности

| № для заказа | Наименование                  | Тип продукции  |
|--------------|-------------------------------|----------------|
| 7024634      | Кабель передачи данных RS232C |                |
| 4102331      | Кабель-адаптер RS-232-USB     | Millimar - USB |
| 4102233      | Передатчик                    | RS-232 e       |
| 4102230      | Приемник                      | e-Stick        |