

# Информация об изделии

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

### 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: 5318451

### 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>	Mahr
<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>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 выхода, 24 В, 100 мА
<b>Аналоговый выход</b>	1 V/mm
<b>Потребляемая мощность</b>	20 VA
<b>Категория защиты IP</b>	IP 43
<b>Относительная влажность (без конденсации)</b>	80
<b>Минимальная температура эксплуатации</b>	0

# Информация об изделии

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

### Технические характеристики

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