

# Информация об изделии

## Прибор показывающий малогабаритный колонного типа Millimar S 1840 F

### Характеристики изделия

- Легко читаемый трехцветный линейный индикатор
- Измерение с использованием индуктивных щупов (напр., Mahr P2004) или электронных калибров-пробок и т. п.
- 2 входа для индуктивных щупов (совместимых с датчиками Mahr, Federal)
- Расширенные возможности расчетов с входными сигналами:  $\pm A$ ,  $\pm B$  и все комбинации
- Динамические измерения: Макс., Мин., Макс.-Мин., Среднее
- Программирование с помощью встроенной клавиатуры или с компьютера через интерфейс RS-232 посредством ПО настройки, работающего под управлением MS-Windows.
- Программируемые допуски и предупредительные границы; превышение предела вызывает изменение цвета с желтого на красный
- Двухстрочный ЖК-дисплей с подсветкой для отображения измеренных значений, текста справки и единиц измерения
- 1 аналоговый выход
- 3 цифровых входа (например, для запуска измерений, настройки по эталону)
- 3 цифровых выхода для сигналов «годен», «брак», «на доп. обработку», «время измерения» и пр.

### Комплект поставки

инструкция по эксплуатации, блок питания



№ детали: 5318402

### Технические характеристики

<b>Диапазон цифровой индикации в мкм</b>	$\pm 2000, \pm 10000$
<b>Диапазон шкальной индикации в мкм</b>	$\pm 10, \pm 30, \pm 100, \pm 300, \pm 1000, \pm 3000, \pm 10000$ , в зависимости от допуска
<b>Дискретность отсчета в мкм</b>	0,01, 0,1
<b>Индикация</b>	101 светодиодный элемент, 3 цвета
<b>Цифровая индикация</b>	Семизначный ЖК-дисплей, 7 сегментов
<b>Цена деления на шкале</b>	$\pm 0,0003; 0,001; 0,003; 0,01; 0,03; 0,1; 0,3$ "
<b>Отображение диапазона и текста</b>	Семизначный ЖК-дисплей, 14 сегментов, буквенно-цифровой
<b>Отображение допусков</b>	путем изменения цвета линейной индикации
<b>Диапазон измерения, индуктивный щуп</b>	$\pm 200, \pm 2000$
<b>Входы для подключения щупов</b>	2
<b>Совместимость</b>	Federal
<b>Комбинация для измерения</b>	+A, -A, +B, -B, A+B, +A-B, -A+B, -A-B
<b>Характеристики</b>	2
<b>Программы</b>	2
<b>Шаги тестирования</b>	1
<b>Динамические функции</b>	Макс., Мин., Макс.-Мин., (Макс.+Мин.)/2, Среднее
<b>Конфигурация</b>	ПК, клавиатура
<b>Быстродействие цифрового дисплея</b>	0.3
<b>Быстродействие аналогового дисплея</b>	0.02
<b>Быстродействие управляющих выходов</b>	0.02
<b>Быстродействие аналогового выхода</b>	0.02
<b>Быстродействие памяти для измеренных значений</b>	0.008
<b>Скорость передачи данных</b>	40
<b>Предел допускаемой погрешности, цифровая индикация</b>	0,3% (min. 0,2 $\mu\text{m}$ )
<b>Предел допускаемой погрешности, аналоговая индикация</b>	1% (101 светодиод)

# Информация об изделии

## Прибор показывающий малогабаритный колонного типа Millimar S 1840 F

### Технические характеристики

Интерфейс передачи данных	RS-232C, wireless
Аппаратные интерфейсы	RS-232C, Интерфейс ввода-вывода
Управляющие входы	3 оптронных входа, 24 В, 10 мА
Управляющие выходы	3 оптронных выхода, 24 В, 100 мА
Аналоговый выход	max. +/- 5V, Empfindlichkeit einstellbar
Электропитание	Источники питания, 230 В/115 В; 50/60 Гц
Потребляемая мощность	12 VA
Категория защиты IP	IP 42
Относительная влажность (без конденсации)	80
Минимальная рабочая температура	0
Максимальная рабочая температура	45
Минимальная температура эксплуатации	0
Максимальная температура эксплуатации	40
Температурный коэффициент	0.005 %/°C
Вес изделия	1.60
Диапазон шкальной индикации в дюймах	± 0,0003", ± 0,001", ± 0,003", ± 0,01", ± 0,03", ± 0,1", ± 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