

# Informacje o produktach

## Kompaktowy miernik kolumnowy Millimar S 1840 PE/M

### Właściwości produktu

- W przypadku zastosowania pneumatycznych, kompaktowych mierników kolumnowych zawsze zalecane jest używanie regulatora ciśnienia i filtra zasilania (patrz Akcesoria)
- Czytelny, trójkolorowy analogowy wyświetlacz słupkowy wartości granicznych tolerancji i ostrzegawczych
- Podświetlany dwuwierszowy wyświetlacz LCD do pokazywania wartości pomiarowych, tekstów pomocniczych i jednostek miary
- 1-kanałowy
- Złącze RS-232
- Wyjście analogowe
- 3 wejścia cyfrowe do uruchomienia pomiaru, pomiaru wzorcowego itd.
- 3 wyjścia cyfrowe do klasyfikacji – dobrze, odrzut, do poprawy, klasyfikacja, czas pomiaru itd.
- Pomiar dynamiczny: Maks., min., maks.-min., maks.+min., wartość średnia
- Kolumna pomiarowa Millimar S1840 może być programowana poprzez menu ze zintegrowanej klawiatury foliowej lub za pomocą oprogramowania do konfiguracji (do MS Windows®)
- Pomiar wzorcowy 1- lub 2-punktowy
- Blokada hasłem w trybie konfiguracji

### Zakres dostawy

instrukcja obsługi, Zasilacz wtyczkowy



Nr art.: 5318450

### Dane techniczne

<b>Wyświetlacz</b>	101 elementów LED, 3 kolory
<b>Skala</b>	$\pm 10, 30, 100, 300, 1000, 3000, 10000 \mu\text{m}$
<b>Wskazanie zakresu i tekstowe</b>	7-cyfrowy wyświetlacz LCD, 14-segmentowy, alfanumeryczny
<b>Wyświetlacz cyfrowy</b>	7-cyfrowy wyświetlacz LCD, 7-segmentowy
<b>Zakres wskazań podziałki <math>\mu\text{m}</math></b>	$\pm 3, \pm 10, \pm 30, \pm 100, \pm 300, \pm 1000, \pm 3000, \pm 10000$ , w odniesieniu do tolerancji
<b>Zakres wyświetlania podziałki – cale</b>	$\pm .0001", \pm .0003", \pm .001", \pm .003", \pm .01", \pm .03", \pm .1", \pm .3"$ , w odniesieniu do tolerancji
<b>Rozdzielczość <math>\mu\text{m}</math></b>	0,1
<b>Wskaźnik tolerancji</b>	przez zmianę koloru wskaźnika analogowego
<b>Zgodność</b>	Mahr
<b>Kombinacje pomiarów</b>	+A, -A
<b>Cechy</b>	1
<b>Programy</b>	1
<b>Czynności kontrolne</b>	1
<b>Funkcje dynamiczne</b>	Maks., min., maks.-min., (maks.+min.)/2, wartość średnia
<b>Konfigurowanie</b>	Komputer, klawiatura
<b>Korektor zera</b>	elektryczne
<b>Błąd graniczny</b>	0,5-1%
<b>Błąd graniczny wyświetlacza cyfrowego</b>	+/- 1 miejsce
<b>Błąd graniczny wskazania podziałki</b>	1% (101 diod LED)
<b>Złącze danych</b>	RS-232C, bezprzewodowe
<b>Złącza sprzętu</b>	RS-232C, Złącze I/O
<b>Wejścia sterujące</b>	3 wejścia optoelektryczne, 24 V, 10 mA
<b>Wyjścia sterujące</b>	3 wyjścia optoelektryczne, 24 V, 100 mA
<b>Wyjście analogowe</b>	1 V/mm
<b>Zasilanie</b>	Zasilacz wtyczkowy, 230 V/115 V; 50/60 Hz
<b>Pobór mocy [W]</b>	20 VA
<b>Stopień ochrony IP</b>	IP 43
<b>Wzgl. Wilgotność powietrza bez skraplania</b>	80
<b>Temperatura robocza MIN</b>	0
<b>Temperatura robocza MAK</b>	45
<b>Współczynnik temperaturowy</b>	0.005
<b>Masa produktu</b>	1.60

# Informacje o produktach

## Kompaktowy miernik kolumnowy Millimar S 1840 PE/M

### Wymiary

<b>Wysokość (mm)</b>	487
<b>Głębokość (mm)</b>	144
<b>Szerokość (mm)</b>	47

### Aksesoria

Nr kat.	Oznaczenie	Typ produktu
7024634	Kabel do transmisji danych RS232C	
4102331	Kabel przejściowy RS-232-USB	Millimar - USB
4102233	Moduł nadawczy	RS-232 e
4102230	Odbiornik radiowy	e-Stick