

# Informazioni prodotto

## Strumento di misura compatto a colonna Millimar S 1840 PE/F

### Caratteristiche del prodotto

- Se si utilizzano strumenti di misura a colonna compatti pneumatici si consiglia sempre l'uso di un regolatore di pressione e di un filtro per l'aria di alimentazione (vedi "Accessori")
- Chiara visualizzazione analogica tricromatica a barra luminosa dei limiti di attenzione e tolleranza
- LCD retroilluminato a due righe per la visualizzazione di valori di misura, testi di aiuto e unità di misura
- monocolore
- Interfaccia RS-232
- Uscita analogica
- 3 ingressi digitali per avvio misura, misura master ecc.
- 3 uscite digitali per pezzi buoni, scarti, rilavorabili, classificazione, tempo di misura ecc.
- Misure dinamiche: max, min, max-min, max+min, valore medio
- Lo strumento di misura a colonna Millimar S1840 può essere programmato tramite menu con la tastiera a membrana integrata oppure mediante il software di configurazione per MS Windows®
- Misura master su 1 o 2 punti
- Blocco delle impostazioni tramite password

### La fornitura comprende

Manuale di istruzioni,  
Alimentatore



Articolo n.: **5318456**

### Dati tecnici

<b>Alimentazione elettrica</b>	Alimentatore, 230 V/115 V; 50/60 Hz
<b>Campo di indicazione di scala <math>\mu\text{m}</math></b>	$\pm 3, \pm 10, \pm 30, \pm 100, \pm 300, \pm 1000, \pm 3000, \pm 10000$ , con riferimento alla tolleranza
<b>Risoluzione <math>\mu\text{m}</math></b>	0,1
<b>Display</b>	101 LED, 3 colori
<b>Indicazione numerica</b>	7 cifre LCD, 7 segmenti
<b>Indicazione di scala</b>	$\pm 10, 30, 100, 300, 1000, 3000, 10000 \text{ ?m}$
<b>Visualizzazione campo e testo</b>	7 cifre LCD, 14 segmenti, alfanumerico
<b>Visualizzazione delle tolleranze</b>	tramite cambio di colore dell'indicazione analogica
<b>Compatibilità</b>	Federal
<b>Combinazioni di misure</b>	+A, -A
<b>Caratteristiche</b>	1
<b>Programmi</b>	1
<b>Passi di controllo</b>	1
<b>Funzioni dinamiche</b>	Max, Min, Max-Min, (Max+Min)/2, valore medio
<b>Configurazione</b>	PC, tastiera
<b>Azzeratore</b>	elettrico
<b>Tempo di risposta indicazione numerica</b>	0.5 s
<b>Tempo di risposta indicazione di scala</b>	0.5 s
<b>Limite di errore</b>	0,5 - 1 %
<b>Limite di errore visualizzazione cifre</b>	+/- 1 cifra
<b>Limite di errore visualizzazione scala</b>	1% (101 LED)
<b>Interfaccia dati</b>	RS-232C, wireless
<b>Interfacce hardware</b>	RS-232C, Interfaccia I/O
<b>Ingressi di comando</b>	3 ingressi fotoaccoppiati, 24 V, 10 mA
<b>Uscite di comando</b>	3 uscite fotoaccoppiate, 24 V, 100 mA
<b>Uscita analogica</b>	1 V/mm
<b>Potenza assorbita max.</b>	20 VA
<b>Classe di protezione IP</b>	IP 43
<b>Umidità rel. non condensante</b>	80 %
<b>Temperatura di esercizio da</b>	0 °C
<b>Temperatura di esercizio fino a</b>	45 °C

# Informazioni prodotto

## Strumento di misura compatto a colonna Millimar S 1840 PE/F

### Dati tecnici

<b>Coefficiente termico</b>	0.005 $\mu\text{m}/^{\circ}\text{C}$
<b>Peso del prodotto</b>	1.60 kg
<b>Campo visualizzazione analogica inch</b>	$\pm .0001"$ , $\pm .0003"$ , $\pm .001"$ , $\pm .003"$ , $\pm .01"$ , $\pm .03"$ , $\pm .1"$ , $\pm .3"$ , con riferimento alla tolleranza

### Accessori

<b>Cod. ordine</b>	<b>Designazione</b>	<b>Tipo</b>
7024634	Cavo Uscita Dati RS232C	RS232C 0-modem cable
4102331	Cavo adattatore RS-232 USB	Millimar - USB