

# Información de productos

## Medidor de columnas compacto Millimar S 1840 PE/F

### Propiedades del producto

- Cuando se utilizan medidores de columnas neumáticos de tamaño compacto, se recomienda siempre el uso de un regulador de presión (consulte el apartado de accesorios)
- Indicador analógico de barras luminosas, con tres colores y buena legibilidad, para mostrar los límites de advertencia y tolerancia
- Pantalla LCD de dos líneas con iluminación de fondo para la visualización de los valores de medición, los textos de ayuda y las unidades de medida
- 1 canal
- Interfaz RS-232
- Salida analógica
- Tres entradas digitales para el inicio de la medición, la medición patrón, etc.
- 3 salidas digitales para estados de pasa, no pasa, repaso, clasificación, tiempo de medición, etc.
- Mediciones dinámicas: Máx, Mín, Máx-Mín, Máx+Mín, valor medio
- El medidor de columnas Millimar S1840 puede programarse utilizando la guía de menús a través del teclado de membrana integrado o con el software de configuración para MS Windows®
- Medición patrón de uno o dos puntos
- Bloqueo de la contraseña en el modo de configuración

### Volumen de suministro

Manual de instrucciones,  
Adaptador de alimentación



N.º de referencia: **5318455**

### Datos técnicos

<b>Suministro de corriente</b>	Adaptador de alimentación, 230 V/115 V; 50/60 Hz
<b>Rango de visualización del indicador analógico en <math>\mu\text{m}</math></b>	$\pm 3, \pm 10, \pm 30, \pm 100, \pm 300, \pm 1000, \pm 3000, \pm 10000$ , referido a una tolerancia
<b>Resolución en <math>\mu\text{m}</math></b>	0,1
<b>Pantalla</b>	101 elementos LED, 3 colores
<b>Indicación digital</b>	LCD de 7 posiciones, 7 segmentos
<b>Indicación analógica</b>	$\pm 10, 30, 100, 300, 1000, 3000, 10.000 \mu\text{m}$
<b>Indicación de rango y texto</b>	Pantalla LCD de 7 posiciones, 14 segmentos, alfanumérica
<b>Indicación de tolerancias</b>	mediante el cambio de color de la indicación analógica
<b>Compatibilidad</b>	Federal
<b>Combinaciones de medición</b>	+A, - A
<b>Características</b>	1
<b>Programas</b>	1
<b>Pasos de comprobación</b>	1
<b>Funciones dinámicas</b>	Máx, Mín, Máx-Mín, (Máx+Mín)/2, valor medio
<b>Configuración</b>	PC, teclado
<b>Ajustador a cero</b>	eléctrico
<b>Duración de ajuste de la indicación digital</b>	0.5
<b>Duración de ajuste de la indicación analógica</b>	0.5
<b>Límite de error</b>	del 0,5 % al 1 %
<b>Límite de error de la indicación digital</b>	$\pm 1$ posición
<b>Límite de error de la indicación analógica</b>	1 % (101 LED)
<b>Interfaz de datos</b>	RS-232C, wireless
<b>Puertos de hardware</b>	RS-232C, Interfase de E/S
<b>Entradas de control</b>	3 entradas optoacopladas, 24 V, 10 mA
<b>Salidas de control</b>	3 salidas optoacopladas, 24 V, 100 mA
<b>Salida analógica</b>	1 V/mm
<b>Consumo de corriente máx.</b>	20 VA
<b>Grado de protección IP</b>	IP 43
<b>Humedad relativa del aire, sin condensación</b>	80
<b>Temperatura de servicio MÍN.</b>	0
<b>Temperatura de servicio MÁX.</b>	45

# Información de productos

## Medidor de columnas compacto Millimar S 1840 PE/F

### Datos técnicos

<b>Coefficiente de temperatura</b>	0.005
<b>Peso del producto</b>	1.60
<b>Rango de visualización del indicador analógico pulgadas</b>	± 0,0001 pulgadas, ± 0,0003 pulgadas, ± 0,001 pulgadas, ± 0,003 pulgadas, ± 0,01 pulgadas, ± 0,03 pulgadas, ± 0,1 pulgadas, ± 0,3 pulgadas, referido a una tolerancia

### Accesorios

N.º de referencia	Denominación	Tipo de producto
7024634	Cable de transmisión de datos RS-232C	
4102331	Cable adaptador RS-232-USB	Millimar - USB
4102233	Módulo de envío	RS-232 e
4102230	Receptor inalámbrico	e-Stick