

Información de productos

Medidor de columnas compacto Millimar S 1840 PE/M

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: **5318451**

Datos técnicos

Suministro de corriente	Adaptador de alimentación, 230 V/115 V; 50/60 Hz
Rango de visualización del indicador analógico en μm	$\pm 3, \pm 10, \pm 30, \pm 100, \pm 300, \pm 1000, \pm 3000, \pm 10000$, referido a una tolerancia
Resolución en μm	0,1
Pantalla	101 elementos LED, 3 colores
Indicación digital	LCD de 7 posiciones, 7 segmentos
Indicación analógica	$\pm 10, 30, 100, 300, 1000, 3000, 10.000 \mu\text{m}$
Indicación de rango y texto	Pantalla LCD de 7 posiciones, 14 segmentos, alfanumérica
Indicación de tolerancias	mediante el cambio de color de la indicación analógica
Compatibilidad	Mahr
Combinaciones de medición	+A, - A
Características	1
Programas	1
Pasos de comprobación	1
Funciones dinámicas	Máx, Mín, Máx-Mín, (Máx+Mín)/2, valor medio
Configuración	PC, teclado
Ajustador a cero	eléctrico
Límite de error	del 0,5 % al 1 %
Límite de error de la indicación digital	± 1 posición
Límite de error de la indicación analógica	1 % (101 LED)
Interfaz de datos	RS-232C, wireless
Puertos de hardware	RS-232C, Interfase de E/S
Entradas de control	3 entradas optoacopladas, 24 V, 10 mA
Salidas de control	3 salidas optoacopladas, 24 V, 100 mA
Salida analógica	1 V/mm
Consumo de corriente máx.	20 VA
Grado de protección IP	IP 43
Humedad relativa del aire, sin condensación	80
Temperatura de servicio MÍN.	0
Temperatura de servicio MÁX.	45
Coefficiente de temperatura	0.005
Peso del producto	1.60

Información de productos

Medidor de columnas compacto Millimar S 1840 PE/M

Datos técnicos

Rango de visualización del indicador analógico pulgadas	± 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