

Información de productos

Medidor de longitud neumático móvil Millimar μ Dimensionair II [®]



Propiedades del producto

- Precio asequible
- Utilización versátil
- Innovador
- Robusto
- Ningún otro sistema de medición neumático es tan versátil como el μ Dimensionair, que puede utilizarse como instrumento manual, como aparato de sobremesa o incluso directamente en la máquina-herramienta. Además, gracias a su diseño con el grado de protección IP54, también resulta adecuado para su uso en las condiciones arduas del taller. El aire comprimido que sale del instrumento de medición elimina la suciedad de la pieza de ensayo para mantener resultados de medición fiables.
- Resultados de medición directos y claramente legibles.
- Gracias a la multiplicación fija y a características como la conducción regulada del aire comprimido, este aparato de medición estable y fiable resulta perfecto para entornos de producción.
- El μ Dimensionair II ofrece las opciones siguientes:
 - Posibilidad de seleccionar entre el modo de configuración con un patrón o con patrones Mín/Máx
 - Todas las demás funciones del comparador de precisión digital μ Max μ m II:
 - Medición dinámica: Mín, Máx, intervalo de medición
 - Factor de multiplicación y función Hold («congelar»)
 - Posibilidad de seleccionar la transmisión de datos con número de serie
 - Salida de datos MarConnect: USB, Opto RS-232C y Digimatic

N.º de referencia: **2103200**

Datos técnicos

Suministro de corriente	Funcionamiento con pila, aprox. 3000 h
Graduación μm	0,5, 1, 2
Subdivisión de la escala pulgadas	0,00002 pulgadas, 0,00005 pulgadas, 0,0001 pulgadas
Pantalla	Indicación analógica con indicación digital de una línea
Indicación digital	puede girarse 270°
Indicación de tolerancias	Dos: Se alcanza un valor superior o inferior al límite establecido (3 clases)
Compatibilidad	Federal
Características	1
Programas	1
Pasos de comprobación	1
Funciones dinámicas	MÁX, MÍN, MÁX-MÍN
Funciones estadísticas	Desviación, valor medio
Límite de error	± 1 % del rango total
Interfaz de datos	Digimatic, Opto RS-232C, USB, wireless
Puertos de hardware	Interfase Extramess
Grado de protección IP	IP 54
Temperatura de servicio MÍN.	5
Temperatura de servicio MÁX.	35
Peso del producto	0.20

Volumen de suministro

Manual de instrucciones,
Manguera de alimentación
AHO-2

Aplicación

Aplicaciones con instrumentos de medición neumáticos en los que la medición y la evaluación debe realizarse de forma móvil.

Información de productos

Medidor de longitud neumático móvil Millimar μ Dimensionair II[®]

Accesorios

N.º de referencia	Denominación	Tipo de producto
2237666	Mango de plástico estándar	
2202076	Manguera de alimentación	AHO-2
4346023	Cable de transmisión de datos USB	2000 USB
4346021	Adaptador de interfaz con cable de transmisión de datos Digimatic	2000 d
4346020	Cable de transmisión de datos RS-232C	2000 r