

Información de productos

Medidor de longitudes compacto Millimar C 1202

Propiedades del producto

- Versatilidad para una amplia gama de tareas de medición
- N Módulos N 1700 como canales de medición para sondas inductivas e incrementales o para equipos de medición neumáticos
- Pantalla en color de alta resolución y alto contraste
- Pantalla totalmente ajustable para un ángulo de visión ideal
- Los valores de medición pueden visualizarse de tres formas: como número, puntero o barra
- 1 - funciones pueden visualizarse a la vez
- Extremadamente fácil de manejar
- Se pueden almacenar varias tareas de medición en la tarjeta de memoria
- Carcasa compacta
- Apto para montaje en pared

Funciones

mm/pulgadas, TOL (introducción de límites de advertencia y tolerancia), PRESET (valores predeterminados de medición), Medición patrón de 1 y 2 puntos, Memoria MÁX/MÍN para la búsqueda del punto de inversión, (MAX-MIN) para verificaciones de salto radial y planitud, HOLD (congelar valor medido actual), Resolución conmutable, Factor (multiplicador para recorrido de medición), Inversión del sentido de recuento, Entrada de control programable, Control remoto mediante el software MarCom, Procedimiento de medición con control de tiempo, DATA (transmisión de datos), Menu unido

Volumen de suministro

Adaptador de alimentación, Tarjeta de almacenamiento micro SD, Manual de instrucciones, sin módulo N 1700 (accesorio opcional necesario)

Aplicación

Instrumento indicador para mediciones de longitud precisas

- para conectar diferentes sensores mediante módulos de medición N 1700



N.º de referencia: **5312025**

Datos técnicos

Rango de visualización del indicador digital en μm	$\pm 999\ 999,9$
Rango de visualización del indicador analógico en μm	$\pm 5000, \pm 2000, \pm 1000, \pm 300, \pm 100, \pm 30, \pm 10, \pm 3$
Resolución en μm	0,01, 0,1, 1
Graduación μm	500, 200, 100, 20, 10, 2, 1, 0,2
Subdivisión de la escala pulgadas	0,019", 0,007", 0,002 pulgadas, 0,001 pulgadas, 0,0002 pulgadas, 0,0001 pulgadas
Pantalla	Pantalla a color TFT 110 mm (4,3"), 480x272 píxeles
Frecuencia de cambio de imágenes	30 fps
Entradas del palpador	2 über N 1700 Module
Compatibilidad	Millimar N 1700
Combinaciones de medición	+A, -A, +B, -B, A+B, +A-B, -A+B, -A-B
Características	3
Pasos de comprobación	1
Funciones dinámicas	Max, Min, Max-Min, (Max+Min)/2, Valor medio
Funciones estadísticas	Longitud, ángulo
Configuración	Teclado
Velocidad de transmisión de datos	30 Hz
Límite de error de la indicación digital	0,3 % (mín. 0,2 μm); 0,3 % (mín. 0,04 μm)* * (con N 1702 M-HR)
Límite de error de la indicación analógica	0,25 % del valor de escala/0,3 % del valor mostrado
Interfaz de datos	USB, Digimatic
Puertos de hardware	USB, Digimatic, Entrada de control, RS-485, Ranura microSD para tarjetas SD/SDHC hasta 32 GB
Entradas de control	Entrada de control programable (funciones y secuencias de funciones)
Salidas de control	4 Steuerausgänge über N 1704 I/O
Suministro de corriente	Adaptador de alimentación, 230 V/115 V; 50/60 Hz
Grado de protección IP	IP 42
Temperatura de trabajo MÍN.	10 °C
Temperatura de trabajo MÁX.	35 °C
Temperatura de servicio desde	0 °C

Información de productos

Medidor de longitudes compacto Millimar C 1202

- para conectar hasta 2 sensores de medición

Tenga en cuenta:
Los módulos de medición N 1700 son accesorios adicionales necesarios

Datos técnicos

Temperatura de servicio hasta	40 °C
Rango de visualización del indicador digital en pulgadas	±39"
Rango de visualización del indicador analógico pulgadas	±0,19, ±0,07, ± 0,03 pulgadas, ± 0,01 pulgadas, ± 0,003 pulgadas, ± 0,001 pulgadas, ± 0,0004 pulgadas, ± 0,0001 pulgadas

Accesorios

N.º de referencia	Denominación	Tipo de producto
5331120	Módulo para palpadores inductivos	N 1702 M
5331125	Módulo para palpadores inductivos	N 1702 M-HR
5331121	Módulo para palpadores inductivos	N 1702 T
5331122	Módulo para palpadores inductivos	N 1702 U
5331161	Módulo para sensores incrementales	N 1702 VPP
5331155	Módulo para instrumentos de medición neumáticos	N 1701 PF-2500/5000
5331157	Módulo para instrumentos de medición neumáticos	N 1701 PF-10000
5331134	Módulo de entrada y de salida	N 1704 I/O
5312950	Carril de ampliación para el Millimar C 1202 para el alojamiento de dos módulos N 1701 PF/PM	
4102603	Cable de transmisión de datos USB bidireccional	DK-U1
4102606	Cable de transmisión de datos Digimatic	DK-D1
4102058	Interruptor de pedal para la adopción de valores de medición	16 ESf