

Información de productos

Medidor de longitudes compacto Millimar C 1202

Propiedades del producto

- Versatility for a wide range of measuring tasks
- N 1700 modules as measuring channels for inductive and incremental probes or for pneumatic measuring equipment
- High-resolution, high-contrast color display
- Fully adjustable display for ideal viewing angle
- Measurement values can be displayed in three ways: as a number, pointer or bar
- 1 - 3 features can be displayed at once
- Extremely easy to operate
- Several measuring tasks can be stored on the memory card
- Compact housing
- Suitable for wall-mounting

Funciones

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, Medición de longitudes y ángulos, HOLD (memorización de los valores de medición), Conmutación de la resolución, Factor (ajustable), Inversión del sentido de recuento, Entrada de control programable, 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

Indicating instrument for precise length measurements

- for connecting different sensors by way of N 1700 measuring modules
- for connecting up to 2 measuring sensors

Please note:



N.º de referencia: 5312024

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
Pantalla	Pantalla a color TFT 110 mm (4,3"), 480x272 píxeles
Frecuencia de cambio de imágenes	30
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
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, 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)
Suministro de corriente	Adaptador de alimentación, 230 V/115 V; 50/60 Hz
Grado de protección IP	IP 42
Temperatura de trabajo MÍN.	10
Temperatura de trabajo MÁX.	35
Temperatura de servicio MÍN.	0
Temperatura de servicio MÁX.	40

Información de productos

Medidor de longitudes compacto Millimar C 1202

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
4102603	Cable de transmisión de datos USB bidireccional	DK-U1
4102606	Adaptador de interfaz con cable de transmisión de datos Digimatic	DK-D1
4102058	Interruptor de pedal para la adopción de valores de medición	16 ESf