

Garant**Video-microscopio de medición CNC MM1, Tipo: 200CNC****Datos de pedido**

Número de pedido	492550 200CNC
GTIN	4062406160241
Clase de artículo	41P

Descripción**Ejecución:**

Vídeo-microscopio de medición **de control CNC**, con rápido procesamiento de imágenes, cámara a color de alta resolución y un panel multitáctil apto para taller muy fácil de manejar en el PC.

Luz incidente: 56 LED blancos en 2 anillos concéntricos. 1 anillo y 4 segmentos que se pueden conmutar y atenuar individualmente.

Luz de transmisión: LED duraderos, telecéntricos, conmutables y atenuables. **Base de granito macizo** con platina en cruz templada en la superficie y guías de alta precisión.

- **Elaboración y aplicación fáciles de programas de medición.**
- **Automatización práctica de procesos de medición, p. ej., mediciones de palés.**
- **Software de medición moderno, cómodo para el usuario y de manejo intuitivo.**

Suministro:

Incluye PC todo en uno, ratón y teclado inalámbricos, funda protectora antipolvo, fuente de alimentación, certificado de prueba y manual de instrucciones en varios idiomas.

Partes opcionales:

Objetivo n.º 491912, opción de software n.º 491913, limpiador de cantos de corte / masa de posición n.º 354788.

Nota:

Desviación de medición de longitud $E_{UXY, MPE}$ según DIN EN ISO 10360-7, medido con factor de ampliación = 0,5.

Condiciones ambientales admisibles: $20\text{ °C} \pm 1\text{ K}$, gradiente de temperatura $\Delta_{th} = 0,5\text{ K/h}$, $\Delta_{td} = 4,0\text{ K/d}$, medido con un patrón calibrado.

Reservado el derecho a modificaciones técnicas y a la realización del panel táctil.

Descripción técnica

Altura máxima de la pieza de trabajo	100 mm
Peso máximo de la pieza de trabajo	20 kg
Longitud	500 mm
Peso	60 kg
Anchura	600 mm
Campo de medición Y	100 mm
Campo de medición X	200 mm
Altura	770 mm
Campo de medición Z	100 mm
Error de medición de longitud $E_{UXY, MPE}$ óptico (2D)	$2,9 + L / 100$ (L en mm) a $20\text{ °C} \pm 1\text{ K}$ μm
Distancia de trabajo	80 mm
Ampliación en la pantalla (múltiplo)	23
Campo visual	14×9 mm
Objetivo (múltiplo)	0,5
Cámara	6,4 megapíxeles, autoenfoco
Suministro de energía	Funcionamiento con alimentación de red
Tensión nominal	240 V
Tipo de producto	Videomicroscopio de medición CNC

Accesorios

491912 3

Objetivo para microscopios de medición MM1 / MM2 Tipo
3

Opción de software para MM1 Tipo DXF	491913 DXF
Opción de software para MM1 Tipo PROFIL	491913 PROFIL
Accesorios para videomicroscopio de medición Tipo FEDER	491917 FEDER
Funda protectora antipolvo Tipo 200	491919 200
Placa de vidrio de repuesto para vídeo-microscopio de medición MM1 Tipo 200	491948 200