

**Garant****Video - microscopio de medición MM-OS, Tipo: MM-OS1****Datos de pedido**

Número de pedido	491915 MM-OS1
GTIN	4045197611734
Clase de artículo	41P

**Descripción****Ejecución:**

El sistema de vídeo-medición de alta calidad en combinación con el software de medición M3 fácil de manejar es **especialmente adecuado para la medición y la medición comparativa de componentes de tamaño mínimo de forma rápida.**

- **Luz incidente LED de larga duración para una iluminación clara y homogénea de la pieza de trabajo.**
- **Luz de transmisión LED telecéntrica, atenuable.**
- **Base y mesa de medición de aluminio-granito con perforaciones roscadas para la fijación de sistemas de sujeción.**
- **Cámara a color de alta resolución con objetivo telecéntrico.**
- **Software de medición 3M extremadamente cómodo para el usuario y de manejo intuitivo, incluida función DXF. Precisión de repetición muy elevada mediante la detección automática de cantos.**
- **Reconocimiento automático de componentes, en cuestión de segundos, con cualquier ángulo de giro.**
- **Mediante la regulación mecánica de la altura con escala se puede ajustar el nivel de medición al objeto medido y al dispositivo de sujeción de forma individual y reproducible.**

**Aplicación:**

- **Medición en cuestión de segundos, acotado y valoración de componentes planos, como juntas tóricas, arandelas, conectores, en un proceso de medición.**
- **Medición de formas geométricas y materiales variados de manera fiable y sencilla. También es posible la documentación.**
- **Múltiples posibilidades de empleo, p. ej. en producción, sala de medición o entrada de mercancías.**
- **Sistema de medición de uso universal, en diseño compacto.**

**Suministro:**

Incluye PC con panel multitáctil, ratón y teclado inalámbricos, funda protectora antipolvo, fuente de alimentación, certificado de prueba y manual de instrucciones.

**Nota:**

Error de medición de longitud  $E_{UXY, MPE}$  según DIN EN ISO 10360-7.

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

Anchura	444 mm
Peso máximo de la pieza de trabajo	20 kg
Campo de medición X	26 mm
Peso	30 kg
Longitud	354 mm
Altura	600 mm
Campo de medición Y	19 mm
Ampliación (múltiplo)	0,2 ±3%
Altura máxima de la pieza de trabajo	50 mm
Cámara	5 megapíxeles
Error de medición de longitud $E_{UXY, MPE}$ óptico (2D)	4,9 + L/50 (L en mm) $\mu\text{m}$
Intervalo de ajuste Z	50 mm
Suministro de energía	Funcionamiento con alimentación de red
Tensión nominal	230 V
Tipo de producto	Vídeo-microscopio de medición

---

## Accesorios

Funda protectora antipolvo Tipo 200

491919 200