

**Garant****Videomicroscopio di misura MM-OS, Modello: MM-OS1****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	491915 MM-OS1
GTIN	4045197611734
Classe articolo	41P

**Descrizione****Esecuzione:**

In combinazione con il software di misurazione intuitivo M3, il videosistema di misura di alta qualità **particolarmente adatto per la misurazione rapida (anche di confronto) dei componenti piatti.**

- **Luce episcopica a LED di lunga durata per un'illuminazione chiara e omogenea del pezzo.**
- **Luce diascopica a LED telecentrica a luminosità variabile.**
- **Base di granito e alluminio e piano di riscontro con fori filettati per il fissaggio dei sistemi di serraggio.**
- **Telecamera a colori ad alta risoluzione con obiettivo telecentrico.**
- **Software di misurazione M3 intuitivo ed estremamente semplice, inclusa funzione DXF. Elevata precisione di ripetibilità grazie al riconoscimento automatico dei bordi.**
- **Riconoscimento automatico dei componenti in pochi secondi con qualsiasi angolo di torsione.**
- **Possibilità di adeguamento personalizzato e riproducibile del piano di misura all'oggetto da misurare e al dispositivo di serraggio mediante regolazione meccanica dell'altezza con scala.**

**Uso:**

- **Misurazione rapida, quotatura e valutazione di componenti piatti come o-ring, rondelle e connettori in un'unica operazione.**

- **Misurazione facile e sicura di forme geometriche su diversi materiali. Possibilità di effettuare una documentazione.**
- **Versatilità di applicazione, ad esempio nella produzione, nelle sale metrologiche e nella fase di controllo in accettazione.**
- **Sistema di misura di impiego universale dalla struttura compatta.**

**Fornitura:**

Inclusi Panel PC Multitouch, mouse e tastiera wireless, telo protettivo antipolvere, alimentatore, certificato di collaudo e manuale di istruzioni.

**Nota:**

Errore della tavola  $E_{UXY, MPE}$  secondo DIN EN ISO 10360-7.

Condizioni ambientali ammissibili:  $20\text{ °C} \pm 1\text{ K}$ , gradiente di temperatura  $\Delta_{th} = 0,5\text{ K/h}$ ,  $\Delta_{td} 4,0\text{ K/d}$ , misurato con misura campione tarata. Con riserva di modifiche tecniche ed esecuzione del touch-panel.

- **Articolo con quotazione su richiesta.**

## Descrizione tecnica

Larghezza	444 mm
Peso pezzo massimo	20 kg
Intervallo di misurazione X	26 mm
Peso	30 kg
Lunghezza	354 mm
Altezza	600 mm
Intervallo di misurazione Y	19 mm
Ingrandimento (n volte)	0,2 ±3%
Altezza pezzo massima	50 mm
Telecamera	5 megapixel
Errore della tavola $E_{UXY, MPE}$ ottico (2D)	4,9 + lunghezza / 50 (lunghezza in mm) $\mu\text{m}$
Range di regolazione Z	50 mm
Alimentazione	Alimentazione di rete
Tensione nominale	230 V
Tipo di prodotto	Videomicroscopio di misura

## Accessori

Telo protettivo antipolvere Modello 200

491919 200