

**Garant****Videomicroscopio di misura CNC MM1, Modello: 200CNC****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	492550 200CNC
GTIN	4062406160241
Classe articolo	41P

**Descrizione****Esecuzione:**

Videomicroscopio di misura **a controllo CNC** con elaborazione rapida delle immagini, telecamera a colori ad alta risoluzione e Multitouch Panel basato su PC, facile da utilizzare e adatto per officine.

**Luce episcopica:** 56 LED bianchi in 2 circoline concentriche. 1 circolina e 4 segmenti ad accensione e luminosità variabile indipendente.

**Luce diascopica:** LED di lunga durata, telecentrici, a luminosità variabile. **Massiccia base in granito** con tavola di misura a crociera temprata in superficie e guide di alta precisione.

- **Semplice creazione e utilizzo di un programma di misurazione.**
- **Pratica automatizzazione delle procedure di misurazione, ad es. misurazione dei pallet.**
- **Software di misurazione moderno e intuitivo.**

**Fornitura:**

Inclusi PC all-in-one, mouse e tastiera wireless, telo protettivo antipolvere, alimentatore, certificato di collaudo e manuale di istruzioni plurilingue.

**Accessori speciali:**

Obiettivo n. art. 491912, opzione software n. art. 491913, pulitore per taglienti n. art. 354788.

**Nota:**

Errore della tavola  $E_{UXY, MPE}$  secondo DIN EN ISO 10360-7 misurato con fattore di ingrandimento = 0,5.

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

Altezza pezzo massima	100 mm
Peso pezzo massimo	20 kg
Lunghezza	500 mm
Peso	60 kg
Larghezza	600 mm
Intervallo di misurazione Y	100 mm
Intervallo di misurazione X	200 mm
Altezza	770 mm
Intervallo di misurazione Z	100 mm
Errore della tavola $E_{UXY, MPE}$ ottico (2D)	$2,9 + \text{lunghezza} / 100$ (lunghezza in mm) a $20\text{ °C} \pm 1\text{ K}$ $\mu\text{m}$
Distanza di lavoro	80 mm
Ingrandimento sullo schermo (n volte)	23
Campo visivo	14×9 mm
Obiettivo (n volte)	0,5
Telecamera	6,4 megapixel, autofocus
Alimentazione	Alimentazione di rete
Tensione nominale	240 V
Tipo di prodotto	Videomicroscopio di misura CN

## Accessori

Obiettivo per microscopio MM1 / MM2 Modello 3	491912 3
Opzione software per MM1 Modello DXF	491913 DXF

Opzione software per MM1 Modello PROFIL	491913 PROFIL
Accessori per videomicroscopio Modello FEDER	491917 FEDER
Telo protettivo antipolvere Modello 200	491919 200
Lastra di vetro di ricambio per il videomicroscopio di misura MM1 Modello 200	491948 200