

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

| | |
|-----------------|---------------|
| Numero d'ordine | 492550 200CMZ |
| GTIN | 4062406160265 |
| 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.**

Con obiettivo zoom motorizzato, ingrandimento da 0,3x a 3,5x e luce coassiale per l'illuminazione uniforme dei componenti.

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 |
| Distanza di lavoro | 80 mm |
| Intervallo di misurazione Z | 100 mm |
| Larghezza | 600 mm |
| Ingrandimento sullo schermo (n volte) | 10 - 162 |
| Peso pezzo massimo | 20 kg |
| Intervallo di misurazione X | 200 mm |
| Obiettivo (n volte) | 0,3 - 3,5 |
| Altezza | 770 mm |
| Lunghezza | 500 mm |
| Errore della tavola $E_{UXY, MPE}$ ottico (2D) | 2,9 + lunghezza / 100 (lunghezza in mm) a $20\text{ °C} \pm 1\text{ K } \mu\text{m}$ |
| Telecamera | 6,4 megapixel, autofocus |
| Peso | 60 kg |
| Campo visivo | 24x16 – 2x1 mm |
| Intervallo di misurazione Y | 100 mm |
| Alimentazione | Alimentazione di rete |
| Tensione nominale | 240 V |
| Tipo di prodotto | Videomicroscopio di misura CN |

Accessori

| | |
|---|------------|
| Telo protettivo antipolvere Modello 200 | 491919 200 |
|---|------------|

| | |
|---|---------------|
| 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 |
| Lastra di vetro di ricambio per il videomicroscopio di misura MM1 Modello 200 | 491948 200 |