

Garant**Videomicroscopio di misura CNC MM1, Modello: 300CMZ****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	492550 300CMZ
GTIN	4062406160272
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	950 mm
Intervallo di misurazione Z	200 mm
Peso pezzo massimo	20 kg
Errore della tavola $E_{UXY, MPE}$ ottico (2D)	2,9 + lunghezza / 100 (lunghezza in mm) a $20\text{ °C} \pm 1\text{ K } \mu\text{m}$
Obiettivo (n volte)	0,3 - 3,5
Distanza di lavoro	80 mm
Larghezza	900 mm
Intervallo di misurazione X	300 mm
Altezza pezzo massima	200 mm
Ingrandimento sullo schermo (n volte)	10 - 162
Telecamera	6,4 megapixel, autofocus
Peso	115 kg
Intervallo di misurazione Y	200 mm
Campo visivo	24x16 – 2x1 mm
Lunghezza	730 mm
Tensione nominale	240 V
Alimentazione	Alimentazione di rete
Tipo di prodotto	Videomicroscopio di misura CN

Accessori

Accessori per videomicroscopio Modello FEDER	491917 FEDER
--	--------------

Opzione software per MM1 Modello PROFIL	491913 PROFIL
Struttura portante per microscopi di misura Larghezza × Profondità 1800X900 mm	491914 1800X900
Telo protettivo antipolvere Modello 300	491919 300
Obiettivo per microscopio MM1 / MM2 Modello 3	491912 3
Opzione software per MM1 Modello DXF	491913 DXF
Lastra di vetro di ricambio per il videomicroscopio di misura MM1 Modello 300	491948 300