

Garant**Video merilni mikroskop MM-OS, Tip: MM-OS2****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	491915 MM-OS2
GTIN	4045197611741
Razred artikla	41P

Opis**Izvedba:**

Kakovosten video merilni sistem v povezavi z merilno programsko opremo M3 je primeren **zlasti za hitro merjenje in primerjalno merjenje ploščatih sestavnih delov.**

- LED osvetlitev od zgoraj z dolgo življenjsko dobo za jasno in homogeno osvetlitev obdelovanca.
- Telecentrična LED osvetlitev od spodaj z možnostjo zatemnitve.
- Osnova iz aluminija in granita in merilna miza z navojnimi izvrtinami za pritrditev vpenjalnih sistemov.
- Barvna kamera z visoko ločljivostjo in telecentričnim objektivom.
- Za uporabo prijazna merilna programska oprema M3 z intuitivnim upravljanjem vklj. s funkcijo DXF. Zelo visoka točnost ponovitve zaradi samodejnega prepoznavanja robov.
- Samodejno razpoznavanje delov v nekaj sekundah pri poljubnih kotih zasuka.
- Zaradi mehanske nastavitve višine s skalo je mogoče merilno raven individualno in ponovljivo prilagoditi merilnemu objektu in vpenjalni pripravi.

Uporaba:

- Merjenje v nekaj sekundah, merjenje in ocenjevanje ravnih elementov, kot so O-obroči, podložke, vtiči v enem merilnem koraku.
- Različne geometrijske oblike in materiale je mogoče uporabniku prijazno in varno izmeriti. Možna je tudi dokumentacija.

- **Različne možnosti uporabe, npr. v proizvodnji, merilnici ali pri prevzemu blaga.**
- **Univerzalno uporaben merilni sistem v kompaktni izvedbi.**

Obseg dobave:

Vklj. z računalniškim panelom na dotik, radijsko miško in tipkovnico, protiprašno zaščito, omrežnim napajalnikom, poročilom o preizkusu in navodili za uporabo.

Napotek:

Odstopanje merjenja dolžine $E_{U_{XY}, MPE}$ v skladu z DIN EN ISO 10360-7.

Dopustni pogoji okolice: $20\text{ °C} \pm 1\text{ K}$, temperaturni gradient $\Delta_{td} = 0,5\text{ K/h}$, $\Delta_{td} 4,0\text{ K/d}$, izmerjen s kalibrirano normalo. Tehnične spremembe ter izvedba panela na dotik pridržane.

Tehnični opis

Kamera	5 mio slikovnih točk
Višina	800 mm
Merilno območje Y	50 mm
Povečava (x-krat)	$0,08 \pm 3\%$
Širina	444 mm
maksimalna višina obdelovanca	50 mm
Dolžina	354 mm
Masa	32 kg
Maksimalna masa obdelovanca	20 kg
Merilno območje X	65 mm
Odstopanje merjenja dolžine $E_{U_{XY}, MPE}$ optično (2D)	$4,9 + L / 50$ (L v mm) μm
Območje nastavljanja Z	50 mm
Nazivna napetost	230 V
Napajanje	Omrežno napajanje
Vrsta izdelka	Video merilni mikroskop

Pribor

Zaščitna prevleka Tip 200	491919 200
---------------------------	------------