

**Garant****CNC merací videomikroskop MM1, Typ: 200CMZ****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	492550 200CMZ
GTIN	4062406160265
Trieda položky	41P

**Popis****Prevedenie:**

**CNC ovládaný** video merací mikroskop s rýchlym spracovaním obrazu, farebnou kamerou s vysokým rozlíšením a ľahko ovládateľným, multit dotykovým panelom vhodným do dielne na báze PC.

**Dopadajúce svetlo:** 56 bielych LED v 2 sústredných kruhoch. 1 kruh a 4 vždy jednotlivo spínateľné a stmievateľné.

**Prechádzajúce svetlo:** LED s dlhou životnosťou, telecentrické, spínateľné a stmievateľné.

**Masívna žulová základňa** s povrchovo vytvrdeným krížovým stolom a vysoko presnými vedeniami.

- **Jednoduché vytváranie a používanie meracích programov.**
- **Praktická automatizácia meracích postupov, napr. meraní paliet.**
- **Moderný, používateľsky prívetivý a intuitívne ovládateľný merací softvér.**

S motorizovaným zoomom objektívu, zväčšením 0,3x až 3,5x a koaxiálnym svetlom pre rovnomerné osvetlenie komponentov.

**Rozsah balenia:**

Vrátane All-in-One PC, bezdrôtovej myši a klávesnice, protiprachového puzdra, napájacieho zdroja, skúšobného protokolu a viacjazyčného návodu na obsluhu.

**Zvláštne príslušenstvo:**

Objektív č. 491912, voliteľný softvér č. 491913, čistič rezných hrán/polohovacia pasta č. 354788.

**Upozornenie:**

Odchýlka merania dĺžky  $E_{U_{XY}, MPE}$  podľa DIN EN ISO 10360-7, meraná s faktorom zväčšenia = 0,5. Povolené podmienky okolia:  $20\text{ °C} \pm 1\text{ K}$ , teplotný gradient  $\Delta_{th} = 0,5\text{ K/h}$ ,  $\Delta_{td} = 4,0\text{ K/d}$ , merané kalibrovaným etalónom.

Technické zmeny, ako aj prevedenie dotykového panela vyhradené.

**Technický opis**

maximálna výška obrobku	100 mm
Prevádzková vzdialenosť	80 mm
Rozsah merania Z	100 mm
Šírka	600 mm
Zväčšenie na obrazovke (x-násobne)	10 - 162
maximálna hmotnosť obrobku	20 kg
Rozsah merania X	200 mm
Objektív (x-násobne)	0,3 - 3,5
Výška	770 mm
Dĺžka	500 mm
Odchýlka lineárneho posuvu $E_{U_{XY}, MPE}$ optická (2D)	$2,9 + L / 100$ (L v mm) pri $20\text{ °C} \pm 1\text{ K}$ $\mu\text{m}$
Kamera	6,4 megapixelov, automatické zaostrovanie
Hmotnosť	60 kg
Zorné pole	24×16 – 2×1 mm
Rozsah merania Y	100 mm
Zásobovanie energiou	Sietová prevádzka
Menovité napätie	240 V
Druh produktu	CNC merací videomikroskop

**Príslušenstvo**

Protiprachový kryt Typ 200

491919 200

Objektív pre meracie mikroskopy MM1 / MM2 Typ 3	491912 3
Voliteľný softvér DXF pre MM1 Typ DXF	491913 DXF
Voliteľný softvér DXF pre MM1 Typ PROFIL	491913 PROFIL
Príslušenstvo pre merací videomikroskop Typ FEDER	491917 FEDER
Náhradná sklenená doska pre merací videomikroskop MM1 Typ 200	491948 200