

**Garant****CNC merací videomikroskop MM1, Typ: 300CMZ****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	492550 300CMZ
GTIN	4062406160272
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  $E_{UXY, MPE}$  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**

Výška	950 mm
Rozsah merania Z	200 mm
maximálna hmotnosť obrobku	20 kg
Odchýlka lineárneho posuvu $E_{UXY, MPE}$ optická (2D)	$2,9 + L / 100$ (L v mm) pri $20\text{ °C} \pm 1\text{ K}$ $\mu\text{m}$
Objektív (x-násobne)	0,3 - 3,5
Prevádzková vzdialenosť	80 mm
Šírka	900 mm
Rozsah merania X	300 mm
maximálna výška obrobku	200 mm
Zväčšenie na obrazovke (x-násobne)	10 - 162
Kamera	6,4 megapixelov, automatické zaostrovanie
Hmotnosť	115 kg
Rozsah merania Y	200 mm
Zorné pole	$24 \times 16 - 2 \times 1\text{ mm}$
Dĺžka	730 mm
Menovité napätie	240 V
Zásobovanie energiou	Sietová prevádzka
Druh produktu	CNC merací videomikroskop

**Príslušenstvo**

Príslušenstvo pre merací videomikroskop Typ FEDER	491917 FEDER
---	--------------

Voliteľný softvér DXF pre MM1 Typ PROFIL	491913 PROFIL
Stôl pre meracie mikroskopy Šírka×hĺbka 1800X900	491914 1800X900
Protiprachový kryt Typ 300	491919 300
Objektív pre meracie mikroskopy MM1 / MM2 Typ 3	491912 3
Voliteľný softvér DXF pre MM1 Typ DXF	491913 DXF
Náhradná sklenená doska pre merací videomikroskop MM1 Typ 300	491948 300