

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

Číslo objednávky	492550 300CNC
GTIN	4062406160258
Trieda položky	41P

Popis**Prevedenie:**

CNC ovládaný video merací mikroskop s rýchlym spracovaním obrazu, farebnou kamerou s vysokým rozlíšením a ľahko ovládateľným, multitýpkovým 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.**

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

Rozsah merania Y	200 mm
Objektív (x-násobne)	0,5
maximálna hmotnosť obrobku	20 kg
Prevádzková vzdialenosť	80 mm
Zorné pole	14×9 mm
Dĺžka	730 mm
Rozsah merania Z	200 mm
Šírka	900 mm
Kamera	6,4 megapixelov, automatické zaostrovanie
Hmotnosť	115 kg
maximálna výška obrobku	200 mm
Rozsah merania X	300 mm
Zväčšenie na obrazovke (x-násobne)	23
Výška	950 mm
Odchýlka lineárneho posuvu $E_{UXY, MPE}$ optická (2D)	$2,9 + L / 100$ (L v mm) pri $20\text{ °C} \pm 1\text{ K}$ μm
Menovité napätie	240 V
Zásobovanie energiou	Sietová prevádzka
Druh produktu	CNC merací videomikroskop

Príslušenstvo

Voliteľný softvér DXF pre MM1 Typ PROFIL	491913 PROFIL
Stôl pre meracie mikroskopy Šírka×hĺbka 1800X900	491914 1800X900

Objektív pre meracie mikroskopy MM1 / MM2 Typ 3	491912 3
Protiprachový kryt Typ 300	491919 300
Príslušenstvo pre merací videomikroskop Typ FEDER	491917 FEDER
Voliteľný softvér DXF pre MM1 Typ DXF	491913 DXF
Náhradná sklenená doska pre merací videomikroskop MM1 Typ 300	491948 300