

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

Číslo objednávky	492550 200CNC
GTIN	4062406160241
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 °C ±1 K, teplotný gradient $\Delta_{th} = 0,5$ K/h, $\Delta_{td} = 4,0$ K/d, merané kalibrovaným etalónom.

Technické zmeny, ako aj prevedenie dotykového panela vyhradené.

Technický opis

maximálna výška obrobku	100 mm
maximálna hmotnosť obrobku	20 kg
Dĺžka	500 mm
Hmotnosť	60 kg
Šírka	600 mm
Rozsah merania Y	100 mm
Rozsah merania X	200 mm
Výška	770 mm
Rozsah merania Z	100 mm
Odchýlka lineárneho posuvu $E_{UXY, MPE}$ optická (2D)	$2,9 + L / 100$ (L v mm) pri 20 °C ±1 K μ m
Prevádzková vzdialenosť	80 mm
Zväčšenie na obrazovke (x-násobne)	23
Zorné pole	14×9 mm
Objektív (x-násobne)	0,5
Kamera	6,4 megapixelov, automatické zaostrovanie
Zásobovanie energiou	Sietová prevádzka
Menovité napätie	240 V
Druh produktu	CNC merací videomikroskop

Príslušenstvo

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
Protiprachový kryt Typ 200	491919 200
Náhradná sklenená doska pre merací videomikroskop MM1 Typ 200	491948 200