

**Garant****CNC měřicí videomikroskop MM1, Typ: 300CNC****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	492550 300CNC
GTIN	4062406160258
Třída artiklu	41P

**Popis****Provedení:**

Měřicí videomikroskop s **CNC řízením** s rychlým zpracováním obrazu, barevnou kamerou s vysokým rozlišením a počítačem s dotykovým panelem pro použití v dílně a se snadnou obsluhou.

**Dopadající světlo:** 56 bílých LED v 2 soustředných kruzích. 1 kruh a 4 segmenty vždy jednotlivě spínatelné a tlumitelné.

**Procházející světlo:** LED s dlouhou životností, telecentrické, spínatelné a tlumitelné. **Masivní granitová základna** s povrchově kaleným křížovým stolem a velmi přesným vedením.

- **Snadné vytvoření a používání měřících programů.**
- **Praktická automatizace průběhu měření, např. měření palet.**
- **Moderní, uživatelsky přívětivý měřicí software s intuitivním ovládáním.**

**Rozsah dodávky:**

Včetně počítače All-in-One, bezdrátové myši a klávesnice, protiprachového ochranného krytu, síťového napáječe, zkušebního protokolu a vícejazyčného návodu k obsluze.

**Zvláštní příslušenství:**

Objektiv č. 491912, volitelný software č. 491913, čistič řezných hran č. 354788.

**Upozornění:**

Odchylka měření délky  $E_{UXY, MPE}$  dle DIN EN ISO 10360-7, měřená s koeficientem zvětšení = 0,5,  $20\text{ °C} \pm 1\text{ K}$ , teplotní gradient  $\Delta_{th} = 0,5\text{ K/h}$ ,  $\Delta_{td} = 4,0\text{ K/d}$ , měřeno pomocí kalibrovaného etalonu.

Technické změny a změny provedení dotykového panelu vyhrazeny.

## Technický popis

Rozsah měření Y	200 mm
Objektiv (xnásobný)	0,5
Maximální hmotnost obrobku	20 kg
Pracovní vzdálenost	80 mm
Zorné pole	14×9 mm
Délka	730 mm
Rozsah měření Z	200 mm
Šířka	900 mm
Kamera	6,4 megapixelů, autofokus
Hmotnost	115 kg
Maximální výška obrobku	200 mm
Rozsah měření X	300 mm
Zvětšení na obrazovce (xnásobně)	23
Výška	950 mm
Odchylka při měření délky $E_{UXY, MPE}$ opticky (2D)	2,9 + L / 100 (d v mm) při 20 °C ± 1 K μm
Jmenovité napětí	240 V
Zdroj energie	Síťový provoz
Druh produktu	CNC měřicí videomikroskop

## Příslušenství

Volitelný software DXF pro MM1 Typ PROFIL	491913 PROFIL
Stůl pro měřicí mikroskopy Šířka×hloubka 1800X900 mm	491914 1800X900
Objektiv pro měřicí mikroskopy MM1 / MM2 Typ 3	491912 3
Protiprachový kryt Typ 300	491919 300

Příslušenství pro měřicí videomikroskop Typ FEDER	491917 FEDER
Volitelný software DXF pro MM1 Typ DXF	491913 DXF
Náhradní skleněná deska pro video měřicí mikroskop MM1 Typ 300	491948 300