

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

Artikové číslo	492550 300CMZ
GTIN	4062406160272
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.**

S motorickým zvětšovací objektivem, zvětšení 0,3× až 3,5× a koaxiální světlo pro rovnoměrné osvětlení dílů.

**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

Výška	950 mm
Rozsah měření Z	200 mm
Maximální hmotnost obrobku	20 kg
Odchylka při měření délky $E_{UXY, MPE}$ opticky (2D)	$2,9 + L / 100$ (d v mm) při $20\text{ °C} \pm 1\text{ K } \mu\text{m}$
Objektiv (xnásobný)	0,3 - 3,5
Pracovní vzdálenost	80 mm
Šířka	900 mm
Rozsah měření X	300 mm
Maximální výška obrobku	200 mm
Zvětšení na obrazovce (xnásobně)	10 - 162
Kamera	6,4 megapixelů, autofokus
Hmotnost	115 kg
Rozsah měření Y	200 mm
Zorné pole	24×16 – 2×1 mm
Délka	730 mm
Jmenovité napětí	240 V
Zdroj energie	Síťový provoz
Druh produktu	CNC měřicí videomikroskop

## Příslušenství

Příslušenství pro měřicí videomikroskop Typ FEDER	491917 FEDER
Volitelný software DXF pro MM1 Typ PROFIL	491913 PROFIL
Stůl pro měřicí mikroskopy Šířka×hloubka 1800X900 mm	491914 1800X900

Protiprachový kryt Typ 300	491919 300
Objektiv pro měřicí mikroskopy MM1 / MM2 Typ 3	491912 3
Volitelný software DXF pro MM1 Typ DXF	491913 DXF
Náhradní skleněná deska pro video měřicí mikroskop MM1 Typ 300	491948 300