

Garant**CNC měřicí videomikroskop MM1, Typ: 200CMZ****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	492550 200CMZ
GTIN	4062406160265
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 $E_{U_{XY}, MPE}$ 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

Maximální výška obrobku	100 mm
Pracovní vzdálenost	80 mm
Rozsah měření Z	100 mm
Šířka	600 mm
Zvětšení na obrazovce (xnásobně)	10 - 162
Maximální hmotnost obrobku	20 kg
Rozsah měření X	200 mm
Objektiv (xnásobný)	0,3 - 3,5
Výška	770 mm
Délka	500 mm
Odchylka při měření délky $E_{U_{XY}, MPE}$ opticky (2D)	$2,9 + L / 100$ (d v mm) při $20\text{ °C} \pm 1\text{ K}$ μm
Kamera	6,4 megapixelů, autofokus
Hmotnost	60 kg
Zorné pole	24×16 – 2×1 mm
Rozsah měření Y	100 mm
Zdroj energie	Síťový provoz
Jmenovité napětí	240 V
Druh produktu	CNC měřicí videomikroskop

Příslušenství

Protiprachový kryt Typ 200	491919 200
Objektiv pro měřicí mikroskopy MM1 / MM2 Typ 3	491912 3
Volitelný software DXF pro MM1 Typ DXF	491913 DXF

Volitelný software DXF pro MM1 Typ PROFIL	491913 PROFIL
Příslušenství pro měřicí videomikroskop Typ FEDER	491917 FEDER
Náhradní skleněná deska pro video měřicí mikroskop MM1 Typ 200	491948 200