

Garant**CNC matavimo mikroskopas MM1, Tipas: 300CMZ****Užsakymo data**

Užsakymo numeris

492550 300CMZ

GTIN

4062406160272

Produktų klasė

41P

Aprašymas**Modelis:**

CNC valdomas matavimo mikroskopas su padidinančia matavimo sistema, vaizdo apdorojimu, didelės skiriamosios gebos spalvota kamera ir paprastai valdomu, dirbtuvėms tinkamu kompiuterio pagrindo lietimui jautriu ekranu.
Krentantis apšvietimas: 56 baltos LED lemputės 2 koncentriniais žiedais. 1 žiedas ir 4 segmentai, kuriuos galima atskirai įjungti ir pritemdyti.
Kiaurai praeinanti šviesa: ilgai šviečianti LED lemputė, telecentrinė, įjungiamo ir pritemdoma. **Masyvus granito pagrindas** su pakietinto paviršiaus kryžminiu stalu ir tiksliais kreipiamosiomis.

- **Paprasta reguliuoti ir naudoti su matavimo programomis.**
- **Praktiškas matavimo procesų automatizavimas, pvz., padėklų matavimas.**
- **Moderni, paprasta naudoti ir intuityviai valdoma matavimo programinė įranga.**

Su motoriniu priartinimo objektyvu, didinimo elementu 0,3× iki 3,5× ir tarpašine šviesa tolygiam detalių apšvietimui.

Tiekimo sudėtis:

Su kompiuteriu-monitoriumi, belaide pele ir klaviatūra, nuo dulkių apsaugančiu apvalkalu, maitinimo bloku, patikros protokolu ir naudojimo instrukcija įvairiomis kalbomis.

Priedai pasirinktinai:

Objektyvas Nr. 491912, programinė įranga Nr. 491913, pjovimo briaunų valytuvai/ pozicionavimo laikiklis Nr. 354788.

Pastaba:

Linijinio matavimo nuokrypis $E_{UXY, MPE}$ pagal DIN EN ISO 10360-7, matuotas su didinimo faktoriumi = 0,5. Priimtinos aplinkos sąlygos.

Leistinos aplinkos sąlygos: $20\text{ °C} \pm 1\text{ K}$, temperatūros gradientas $\Delta_{th} = 0,5\text{ K/h}$, $\Delta_{th} = 4,0\text{ K/d}$, išmatuotas su kalibravimo etalonu.

Pasiekiamas teisę atlikti techninius pakeitimus bei keisti lietimui valdomo ekrano skydelio modelį.

Techninis aprašymas

Aukštis	950 mm
Matavimo diapazonas Z	200 mm
maksimalus detalės svoris	20 kg
Leistina paklaida matuojant ilgį $E_{UXY, MPE}$ optinis (2D)	$2,9 + L / 100$ (L mm) prie $20\text{ °C} \pm 1\text{ K}$ μm
Objektyvas (x kartų)	0,3 - 3,5
Darbinis atstumas	80 mm
Plotis	900 mm
Matavimo diapazonas X	300 mm
maksimalus detalės aukštis	200 mm
Didinimas ekrane (x kartų)	10 - 162
Fotoaparatas	6,4 megapikselių CMOS, automatinis fokusavimas
Svoris	115 kg
Matavimo diapazonas Y	200 mm
Matymo laukas	24×16 – 2×1 mm
Ilgis	730 mm
Nominalioji įtampa	240 V
Maitinimas	Maitinimo šaltinis
Produkto rūšis	CNC video matavimo mikroskopas

Priedai

Priedai video mikroskopui Tipas FEDER	491917 FEDER
Programinė įranga, skirta MM1 Tipas PROFIL	491913 PROFIL
Matavimo mikroskopų stalas plotis × gylis 1800X900 mm	491914 1800X900
Apsauginis gaubtas nuo dulkių Tipas 300	491919 300
Objektyvas matavimo mikroskopams MM1 / MM2 Tipas 3	491912 3
Programinė įranga, skirta MM1 Tipas DXF	491913 DXF
Atsarginė stiklo plokštė vaizdo matavimo mikroskopui MM1 Tipas 300	491948 300