

Garant**CNC matavimo mikroskopas MM1, Tipas: 200CMZ****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	492550 200CMZ
GTIN	4062406160265
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 lietimu valdomo ekrano skydelio modelį.

Techninis aprašymas

maksimalus detalės aukštis	100 mm
Darbinis atstumas	80 mm
Matavimo diapazonas Z	100 mm
Plotis	600 mm
Didinimas ekrane (x kartų)	10 - 162
maksimalus detalės svoris	20 kg
Matavimo diapazonas X	200 mm
Objektyvas (x kartų)	0,3 - 3,5
Aukštis	770 mm
Ilgis	500 mm
Leistina paklaida matuojant ilgį $E_{UXY, MPE}$ optinis (2D)	2,9 + L / 100 (L mm) prie $20\text{ °C} \pm 1\text{ K}$ μm
Fotoaparatas	6,4 megapikselių CMOS, automatinis fokusavimas
Svoris	60 kg
Matymo laukas	24×16 – 2×1 mm
Matavimo diapazonas Y	100 mm
Maitinimas	Maitinimo šaltinis
Nominalioji įtampa	240 V
Produkto rūšis	CNC video matavimo mikroskopas

Priedai

Apsauginis gaubtas nuo dulkių Tipas 200	491919 200
Objektyvas matavimo mikroskopams MM1 / MM2 Tipas 3	491912 3
Programinė įranga, skirta MM1 Tipas DXF	491913 DXF
Programinė įranga, skirta MM1 Tipas PROFIL	491913 PROFIL
Priedai video mikroskopui Tipas FEDER	491917 FEDER
Atsarginė stiklo plokštė vaizdo matavimo mikroskopui MM1 Tipas 200	491948 200