

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

Užsakymo numeris	492550 200CNC
GTIN	4062406160241
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, įjungžiama 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.**

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

maksimalus detalės aukštis	100 mm
maksimalus detalės svoris	20 kg
Ilgis	500 mm
Svoris	60 kg
Plotis	600 mm
Matavimo diapazonas Y	100 mm
Matavimo diapazonas X	200 mm
Aukštis	770 mm
Matavimo diapazonas Z	100 mm
Leistina paklaida matuojant ilgį $E_{UXY, MPE}$ optinis (2D)	$2,9 + L / 100$ (L mm) prie $20\text{ °C} \pm 1\text{ K } \mu\text{m}$
Darbinis atstumas	80 mm
Didinimas ekrane (x kartų)	23
Matymo laukas	14×9 mm
Objektyvas (x kartų)	0,5
Fotoaparatas	6,4 megapikselių CMOS, automatinis fokusavimas
Maitinimas	Maitinimo šaltinis
Nominalioji įtampa	240 V
Produkto rūšis	CNC video matavimo mikroskopas

Priedai

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
Apsauginis gaubtas nuo dulkių Tipas 200	491919 200
Atsarginė stiklo plokštė vaizdo matavimo mikroskopui MM1 Tipas 200	491948 200