

Garant**Matavimo mikroskopas MM1, Tipas: 200****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	492500 200
GTIN	4062406159702
Produktų klasė	41P

Aprašymas**Modelis:**

Matavimo mikroskopas greičiau apdoroja vaizdą, didelės skiriamosios gebos spalvota vaizdo kamera ir paprastai valdomu, dirbtuvėms tinkamu, jutikliniu ekranu su **M3 matavimo programine įranga**.

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 grūdinto paviršiaus stalu ir tiksliais kreipiamosiomis.

Ergonominis greitas abiejų ašių reguliavimas viena ranka (X ir Y). **Diodų lazeris** padeda nustatyti padėtį. Tikslus pakartojimas dėl **automatinio krašto atpažinimo**.

Dabar su M34 programinės įrangos versija:

- **Su modernia 64 bitų programa patogiam didelio duomenų kiekio tvarkymui.**
- **Išplėstinis matavimo programos įrašymo režimas su standartiniu arba išplėstiniu įrašymo režimu.**
- **Išsaugokite ir įkelkite atskaitos sistemą: optimaliai tinka naudojant greitojo užspaudimo sistemas.**
- **Naujos eksporto funkcijos, pvz., tiesioginis eksportas į PDF ir greitesnis eksportas į Excel.**

Paskirtis:

- **Prekių priėmimo, matavimo laboratorijoje, gamyboje.**

- **Universaliai naudojamas dėl lankstaus keturių ketvirčių apšvietimo ir kompaktiško matavimo kompiuterio.**
- **Įvairiausias geometrines formas ir medžiagas galima patogiai ir saugiai išmatuoti. Taip pat įmanoma dokumentuoti.**

Pjovimo režimai:

Priartinimo lygis / ekrano raiška / matymo laukas: 0,35 x 16 x 20 x 13 mm².

Priartinimo lygis / ekrano raiška / matymo laukas: 0,5 x 23 x 14 x 9 mm².

Priartinimo lygis / ekrano raiška / matymo laukas: 1 x 43 x 7 x 4 mm².

Priartinimo lygis / ekrano raiška / matymo laukas: 1,5 x 65 x 4 x 3 mm².

Priartinimo lygis / ekrano raiška / matymo laukas: 2 x 90 x 3 x 2 mm².

Priartinimo lygis / ekrano raiška / matymo laukas: 2,5 x 100 x 3 x 2 mm².

Tiekimo sudėtis:

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

Priedai pasirinktinai:

Objektyvas Nr. 491912, programinė įranga Nr. 491913, pjovimo briaunų valytuvas Nr. 354788.

Pastaba:

Linijinio matavimo nuokrypis $E_{UXY, MPE}$ pagal DIN EN ISO 10360-7, didinimo faktorius = 0,5.
Priimtinos aplinkos sąlygos: 20 °C ± 1 K, temperatūros gradientas $\Delta_{th} = 0,5$ K/h, $\Delta_{td} = 4,0$ K/d, išmatuotas su kalibravimo etalonu.
Taip pat prie visų GARANT vaizdo matavimo mikroskopų siūlome ir:

- **techninės priežiūros sutartis;**
- **įrengimą, pirmą paleidimą su trumpu instruktažu;**
- **individualų visų darbuotojų mokymą;**
- **kalibravimą vietoje.**

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

Techninis aprašymas

Didinimas ekrane (x kartų)	23
Matavimo diapazonas X	200 mm
Darbinis atstumas	80 mm
Matavimo diapazonas Z	100 mm
Svoris	60 kg
Fotoaparatas	6,4 megapikselių
Matavimo diapazonas Y	100 mm
Plotis	600 mm
Matymo laukas	14x9 mm

Ilgis	500 mm
Leistina paklaida matuojant ilgį $E_{UXY, MPE}$ optinis (2D)	2,9 + L / 100 (L mm) prie 20 °C ±1 K μm
maksimalus detalės aukštis	100 mm
maksimalus detalės svoris	20 kg
Aukštis	770 mm
Objektyvas (x kartų)	0,5
Nominalioji įtampa	230 / 240 V
Maitinimas	Maitinimo šaltinis
Produkto rūšis	Vaizdo matavimo mikroskopas

Priedai

Priedai video mikroskopui Tipas FEDER	491917 FEDER
Neslystantis kilimėlis A5 × 1 mm	491955
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
Atsarginė stiklo plokštė vaizdo matavimo mikroskopui MM1 Tipas 200	491948 200