

Garant**Matavimo mikroskopas MM1, Tipas: 300MZ****Užsakymo data**

Užsakymo numeris

492500 300MZ

GTIN

4067263265092

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

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 valytuvus 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 lietimu valdomo ekrano skydelio modelį.

Techninis aprašymas

Ilgis	730 mm
Matavimo diapazonas X	300 mm
Matavimo diapazonas Y	200 mm
Plotis	900 mm
Leistina paklaida matuojant ilgį $E_{UXY, MPE}$ optinis (2D)	2,9 + L / 100 (L mm) prie 20 °C ±1 K μm
Maitinimas	Maitinimo šaltinis
Darbinis atstumas	80 mm

Didinimas ekrane (x kartų)	10 – 162
Nominalioji įtampa	230 / 240 V
maksimalus detalės aukštis	200 mm
Svoris	115 kg
Matavimo diapazonas Z	200 mm
Aukštis	950 mm
Objektyvas (x kartų)	0,3 – 3,5
Matymo laukas	24×16 – 2×1 mm
Fotoaparatas	6,4 megapikselių
maksimalus detalės svoris	20 kg
Produkto rūšis	Vaizdo matavimo mikroskopas

Priedai

Programinė įranga, skirta MM1 Tipas PROFIL	491913 PROFIL
Apsauginis gaubtas nuo dulkių Tipas 300	491919 300
Priedai video mikroskopui Tipas FEDER	491917 FEDER
Matavimo mikroskopų stalas plotis × gylis 1800X900 mm	491914 1800X900
Neslystantis kilimėlis A5 × 1 mm	491955
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