

Garant**Matavimo mikroskopas MM1, Tipas: 200/6X****Užsakymo data**

Užsakymo numeris

492500 200/6X

GTIN

4062406160227

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 6 lygių rankiniu priartinimo objektyvu, didinimo elementu 0,35x iki 2,25x ir tarpašine šviesa tolygiai 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.**

Pasiliegame teisę atlikti techninius pakeitimus bei keisti lietimu valdomo ekrano skydelio modelį.

Techninis aprašymas

| | |
|--|--|
| maksimalus detalės svoris | 20 kg |
| Aukštis | 770 mm |
| Matymo laukas | 20×13 – 3×2 mm |
| Darbinis atstumas | 80 mm |
| Leistina paklaida matuojant ilgį $E_{UXY, MPE}$ optinis (2D) | 2,9 + L / 100 (L mm) prie 20 °C ±1 K μm |
| Svoris | 60 kg |
| Fotoaparatas | 6,4 megapikselių |

| | |
|----------------------------|-----------------------------|
| Didinimas ekrane (x kartų) | 16 – 100 |
| Matavimo diapazonas Y | 100 mm |
| maksimalus detalės aukštis | 100 mm |
| Matavimo diapazonas X | 200 mm |
| Objektyvas (x kartų) | 0,35 – 2,25 |
| Plotis | 600 mm |
| Matavimo diapazonas Z | 100 mm |
| Ilgis | 500 mm |
| Maitinimas | Maitinimo šaltinis |
| Nominalioji įtampa | 230 / 240 V |
| Produkto rūšis | Vaizdo matavimo mikroskopas |

Priedai

| | |
|--|---------------|
| Programinė įranga, skirta MM1 Tipas DXF | 491913 DXF |
| Apsauginis gaubtas nuo dulkių Tipas 200 | 491919 200 |
| Programinė įranga, skirta MM1 Tipas PROFIL | 491913 PROFIL |
| Tvirtinimo sistemos GARANT vaizdo mikroskopams tinka stalui, kurio plotis 200 mm | 494430 200 |
| Objektyvas matavimo mikroskopams MM1 / MM2 Tipas 3 | 491912 3 |
| Priedai video mikroskopui Tipas FEDER | 491917 FEDER |
| Neslystantis kilimėlis A5 × 1 mm | 491955 |
| Atsarginė stiklo plokštė vaizdo matavimo mikroskopui MM1 Tipas 200 | 491948 200 |