

Garant**Video-mittausmikroskooppi MM1, Tyyppi: 200/6X****Tilaustiedot**

| | |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 492500 200/6X |
| GTIN | 4062406160227 |
| Tuoteluokka | 41P |

Kuvaus**Malli:**

Mittausmikroskooppi, jossa on nopea kuvanmuokkaus, hyväresoluutioinen värikamera ja helppokäyttöinen, työpajakelpoinen Multitouch-kosketusnäyttö PC, **intuitiivinen M3-mittausohjelmisto..**

Pintavalo: 56 valkoista LEDiä kahdessa samankeskeisessä renkaassa. 1 rengas ja 4 segmenttiä, kaikki yksitellen kytkettävissä ja himmennettävissä.

Läpivalo: Pitkäikäiset LED-valot, telesentriset, kytkettävät ja himmennettävät. **Massiivinen graniittialusta**, pintakarkaistu ristipöytä ja erittäin tarkat johteet. Molempien akseleiden (X ja Y) ergonominen pikasäätö yhdellä kädellä. **Diodilaser** kohdistusapuna. Erittäin hyvä toistotarkkuus **automaattisen reunantunnistuksen ansiosta.**

Nyt M3-ohjelmiston versio 4:

- **moderni 64 bit -sovellus ison tietomäärän mukavaan käsittelyyn.**
- **Laajennettu mittausohjelman tallennustila, valinnaisesti vakio- tai laajennettu tallennustila.**
- **Viitejärjestelmän tallennus ja lataus: sopii optimaalisesti pikakiinnitysjärjestelmien käyttöön.**
- **Uudet vientitoiminnot, kuten suora vienti PDF-tiedostoon ja parannettu nopeus suorassa viennissä Exceliin.**

6-portainen manuaalinen zoom-objektiivi, suurennus 0,35× – 2,25× ja koaksiaalivalo osien tasaiseen valaistukseen.

Käyttö:

- **Tavaran vastaanottotarkastuksessa, mittaushuoneessa, tuotannossa.**
- **Yleiskäyttöinen joustavan nelikulmapintavalon ja kompaktin mittaustietokoneen ansiosta.**
- **Erilaisia geometrisia muotoja ja materiaaleja voidaan mitata ja dokumentoida käyttäjäystävällisesti ja luotettavasti. Myös dokumentointi on mahdollista.**

Käyttötiedot:

Zoom-alue / näyttö / kuva-ala: 0,35× / 16× / 20×13 mm².

Zoom-alue / näyttö / kuva-ala: 0,5× / 23× / 14×9 mm².

Zoom-alue / näyttö / kuva-ala: 1× / 43× / 7×4 mm².

Zoom-alue / näyttö / kuva-ala: 1,5× / 65× / 4×3 mm².

Zoom-alue / näyttö / kuva-ala: 2× / 90× / 3×2 mm².

Zoom-alue / näyttö / kuva-ala: 2,5× / 100× / 3×2 mm².

Toimituksen sisältö:

Mukana All-in-One PC, langattomat hiiri ja näppäimistö, pölysuojus, verkkolaite, testausprotokolla ja käyttöohje.

Erikoistarvike:

Objektiivi nro 491912, ohjelmistovaihtoehto nro491913, lastuamissärmien puhdistaja 354788.

Huomautus:

Pituusmitan poikkeama $E_{UXY, MPE}$ DIN EN ISO 10360-7 -standardin mukaisesti suurennuskertoimelle = 0,5.

Sallitut ympäristöolosuhteet: 20 °C ± 1 K, lämpötilan gradientti $\Delta_{th} = 0,5$ K/h, $\Delta_{td} = 4,0$ K/d, mitattu kalibroidulla normaalilla.

Tarjoamme tilauksesta kaikkiin GARANT-videomittausmikroskooppeihin:

- **Huoltosopimus.**
- **Asennus, käyttöönotto ja lyhyt opastus.**
- **Työntekijöiden yksilöllisen koulutus.**
- **Kalibrointi paikan päällä.**

Tekniset ja kosketusnäytön mallin muutokset mahdollisia.

Tekninen kuvaus

| | |
|---|--|
| Työkappaleen enimmäispaino | 20 kg |
| Korkeus | 770 mm |
| Näkökenttä | 20×13 – 3×2 mm |
| Työskentelyetäisyys | 80 mm |
| Pituusmitan poikkeama $E_{UXY, MPE}$ optinen (2D) | 2,9 + L / 100 (L mm) lämpötilassa 20 °C ± 1 K μ m |

| | |
|------------------------------|---------------------------|
| Paino | 60 kg |
| Kamera | 6,4 megapikseliä |
| Suurennus näytössä (x-kert) | 16 – 100 |
| Mittausalue Y | 100 mm |
| Työkappaleen enimmäiskorkeus | 100 mm |
| Mittausalue X | 200 mm |
| Objektiivi (x-kert.) | 0,35 – 2,25 |
| Leveys | 600 mm |
| Mittausalue Z | 100 mm |
| Pituus | 500 mm |
| Energiansyöttö | Verkkokäyttöinen |
| Nimellisjännite | 230 / 240 V |
| Tuotetyyppi | Video-mittausmikroskooppi |

Tarvikkeet

| | |
|---|---------------|
| Ohjelmistovaihtoehto mallille MM1 Tyypin DXF | 491913 DXF |
| Pölysuojus Tyypin 200 | 491919 200 |
| Ohjelmistovaihtoehto mallille MM1 Tyypin PROFIL | 491913 PROFIL |
| Kiinnitysjärjestelmät GARANT- videomittamikroskooppiin Pöytiin, joiden leveys on 200 mm | 494430 200 |
| Objektiivi mittausmikroskoopeille MM1 / MM2 Tyypin 3 | 491912 3 |
| Video-mittausmikroskoopin tarvikkeet Tyypin FEDER | 491917 FEDER |
| Liukuestematto A5 × 1 mm | 491955 |
| Varalasillevy videomittausmikroskoopille MM1 Tyypin 200 | 491948 200 |