

Garant**Video-mittausmikroskooppi MM1, Tyyppi: 200MZ****Tilaustiedot**

Tilausnumero	492500 200MZ
GTIN	4067263265085
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.**

Moottorisoitu zoom-objektiivi, suurennus 0,3× – 3,5× 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

Leveys	600 mm
Nimellisjännite	230 / 240 V
Työskentelyetäisyys	80 mm
Mittausalue X	200 mm
Näkökenttä	24×16 – 2×1 mm
Suurennus näytössä (x-kert)	10 – 162

Paino	60 kg
Korkeus	770 mm
Kamera	6,4 megapikseliä
Mittausalue Z	100 mm
Pituusmitan poikkeama $E_{UXY, MPE}$ optinen (2D)	2,9 + L / 100 (L mm) lämpötilassa 20 °C ±1 K μm
Mittausalue Y	100 mm
Työkappaleen enimmäiskorkeus	100 mm
Objektiivin (x-kert.)	0,3 – 3,5
Energiansyöttö	Verkkokäyttöinen
Työkappaleen enimmäispaino	20 kg
Pituus	500 mm
Tuotetyyppi	Video-mittausmikroskooppi

Tarvikkeet

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