

Garant**Videó mérőmikroszkóp MM1, Típus: 200****Rendelési adatok**

| | |
|-------------------|---------------|
| Rendelés száma | 492500 200 |
| GTIN | 4062406159702 |
| Árucikk kategória | 41P |

Leírás**Kivitel:**

Mérőmikroszkóp gyors képfeldolgozással, nagy felbontású színes kamerával és könnyen kezelhető, műhelyben használható Multitouch Panel PC-vel, **magától értetődő M3 mérőszoftverrel.**

Rávilágítás: 56 fehér LED 2 koncentrikus gyűrűben. Az 1 gyűrű és a 4 szegmens mindenkor külön kapcsolható és fényerő szabályozható.

Átvilágítás: Hosszú élettartamú LED, telecentrikus, kapcsolható és fényerő szabályozható.

Masszív gránit alap felületedzett keresztasztallal és nagy pontosságú vezetőkkel. Ergonomikus gyorsállítás egykezes használattal mindkét irányban (X és Y). **Diódalézeres** pozícionálástámogatás. Nagyon nagy ismétlési pontosság az **automatikus élfelismerésnek** köszönhetően.

Most M3 4-es verziójú szoftverrel:

- **Modern 64 bites felhasználás nagy adatmennyiségek kényelmes kezeléséhez.**
- **Kibővített mérőprogram felvétel mód választhatóan standard vagy kibővített felvétel móddal.**
- **Bázisrendszerek tárolása és betöltése: optimálisan alkalmas gyorsbefogó rendszerek használatához.**
- **Új exportálás funkciók, mint a közvetlen exportálás PDF-be és gyorsabb a közvetlen exportáláshoz Excelbe.**

Felhasználás:

- **Áruátvételnél, mérőhelyiségben, gyártásánál.**
- **Univerzálisan használható a rugalmas négy negyedes rávilágításnak és a kompakt mérőszámítógépnek köszönhetően.**
- **A különböző geometriai alakok és anyagok felhasználóbarát és biztonságos módon mérhetőek. A dokumentáció szintén lehetséges.**

Alkalmazás:

Zoom fokozat / kijelző megjelenítés / látómező: 0,35× / 16× / 20×13 mm².

Zoom fokozat / kijelző megjelenítés / látómező: 0,5× / 23× / 14×9 mm².

Zoom fokozat / kijelző megjelenítés / látómező: 1× / 43× / 7×4 mm².

Zoom fokozat / kijelző megjelenítés / látómező: 1,5× / 65× / 4×3 mm².

Zoom fokozat / kijelző megjelenítés / látómező: 2× / 90× / 3×2 mm².

Zoom fokozat / kijelző megjelenítés / látómező: 2,5× / 100× / 3×2 mm².

Tartalom:

Inkluzív All-in-One PC, vezeték nélküli egér és billentyűzet, porvédő tok, tápegység, vizsgálati jegyzőkönyv és kezelési útmutató.

Opcionális tartozék:

Objektív 491912 sz., opcionális szoftver 491913 sz., vágóél tisztító 354788 sz.

Figyelem:

$E_{U_{XY}, MPE}$ hosszmerési eltérés DIN EN ISO 10360-7 szerint 0,5-es nagyítási tényezőnél.

Megengedett környezeti feltételek: 20 °C ± 1 K, hőmérséklet gradiens $\Delta_{th} = 0,5$ K/h, $\Delta_{td} = 4,0$ K/d, kalibrált etalonnal mérve.

Külön ajánlatkérésre a GARANT videó mérőmikroszkópokhoz a következőket kínáljuk:

- **Karbantartási szerződés.**
- **Felállítás, üzembe helyezés és rövid betanítás.**
- **Munkatársai egyéni képzése.**
- **Helyszíni kalibrálás.**

A műszaki változások, valamint az érintőpanel változtatásának jogát fenntartjuk.

Műszaki leírás

| | |
|---------------------------------|-----------------|
| Nagyítás a képernyőn (x-szeres) | 23 |
| Méréstartomány X | 200 mm |
| Munkatávolság | 80 mm |
| Méréstartomány Z | 100 mm |
| Súly | 60 kg |
| Kamera | 6,4 megapixeles |
| Méréstartomány Y | 100 mm |
| Szélesség | 600 mm |
| Látómező | 14×9 mm |

| | |
|---|---|
| Hossz | 500 mm |
| Hosszmérési eltérés $E_{UXY, MPE}$ optikai (2D) | 2,9 + L / 100 (L mm-ben) 20 °C-on ± 1 K μ m |
| Maximális munkadarab magasság | 100 mm |
| Maximális munkadarab tömeg | 20 kg |
| Magasság | 770 mm |
| Objektív (x-szeres) | 0,5 |
| Névleges feszültség | 230 / 240 V |
| Energiaellátás | Vezetékes |
| Termék fajtája | Videó mérőmikroszkóp |

Tartozék

| | |
|--|---------------|
| Tartozékok videó mérőmikroszkóphoz Típus FEDER | 491917 FEDER |
| Csúszásgátló lapA5 × 1 mm | 491955 |
| Porvédő burkolat Típus 200 | 491919 200 |
| Objektív MM1 / MM2 mérőmikroszkóphoz Típus 3 | 491912 3 |
| Szoftver opció MM1-hez Típus DXF | 491913 DXF |
| Szoftver opció MM1-hez Típus PROFIL | 491913 PROFIL |
| Tartalék üveglap MM1 videó mérőmikroszkóphoz Típus 200 | 491948 200 |