

**Garant****Videó mérőmikroszkóp MM1, Típus: 300MZ****Rendelési adatok**

Rendelés száma	492500 300MZ
GTIN	4067263265092
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.**

Motoros zoom objektívvel, 0,3× – 3,5× nagyítás és koaxiális világítás az alkatrészek egyenletes megvilágításához.

#### Felhasználás:

- **Áruátvételnél, mérőhelyiségben, gyártásánál.**
- **Univerzálisan használható a rugalmas négy negyedek 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 mm<sup>2</sup>.

**Zoom fokozat / kijelző megjelenítés / látómező:** 0,5× / 23× / 14×9 mm<sup>2</sup>.

**Zoom fokozat / kijelző megjelenítés / látómező:** 1× / 43× / 7×4 mm<sup>2</sup>.

**Zoom fokozat / kijelző megjelenítés / látómező:** 1,5× / 65× / 4×3 mm<sup>2</sup>.

**Zoom fokozat / kijelző megjelenítés / látómező:** 2× / 90× / 3×2 mm<sup>2</sup>.

**Zoom fokozat / kijelző megjelenítés / látómező:** 2,5× / 100× / 3×2 mm<sup>2</sup>.

#### 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:

$E_{UXY, MPE}$  hossz mérési 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

Hossz	730 mm
Méréstartomány X	300 mm
Méréstartomány Y	200 mm
Szélesség	900 mm
Hossz mérési eltérés $E_{UXY, MPE}$ optikai (2D)	2,9 + L / 100 (L mm-ben) 20 °C-on ±1 K μm
Energiaellátás	Vezetékes

Munkatávolság	80 mm
Nagyítás a képernyőn (x-szeres)	10 – 162
Névleges feszültség	230 / 240 V
Maximális munkadarab magasság	200 mm
Súly	115 kg
Méréstartomány Z	200 mm
Magasság	950 mm
Objektív (x-szeres)	0,3 – 3,5
Látómező	24×16 – 2×1 mm
Kamera	6,4 megapixel
Maximális munkadarab tömeg	20 kg
Termék fajtája	Videó mérőmikroszkóp

## Tartozék

Szoftver opció MM1-hez Típus PROFIL	491913 PROFIL
Porvédő burkolat Típus 300	491919 300
Tartozékok videó mérőmikroszkóphoz Típus FEDER	491917 FEDER
Asztal mérőmikroszkópokhoz Szélesség×mélység 1800X900 mm	491914 1800X900
Csúszásgátló lapA5 × 1 mm	491955
Objektív MM1 / MM2 mérőmikroszkóphoz Típus 3	491912 3
Szoftver opció MM1-hez Típus DXF	491913 DXF
Tartalék üveglap MM1 videó mérőmikroszkóphoz Típus 300	491948 300