

Garant**Videó mérőmikroszkóp MM1, Típus: 200/6X****Rendelési adatok**

Rendelés száma	492500 200/6X
GTIN	4062406160227
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.**

6 fokozatú manuális raszter zoom objektívvel, 0,35× – 2,25× nagyítás és koaxiális világítás az alkatrészek egyenletes megvilágításához.

Felhasználás:

- **Áruátvételnél, mérőhelyiségben, gyártásánál.**
- **Univerzálisan használható a rugalmas négy negyed-es 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:

$E_{UXY, MPE}$ 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

Maximális munkadarab tömeg	20 kg
Magasság	770 mm
Látómező	20×13 – 3×2 mm
Munkatávolság	80 mm
Hosszmerési eltérés $E_{UXY, MPE}$ optikai (2D)	2,9 + L / 100 (L mm-ben) 20 °C-on ±1 K μm
Súly	60 kg

Kamera	6,4 megapixeles
Nagyítás a képernyőn (x-szeres)	16 – 100
Méréstartomány Y	100 mm
Maximális munkadarab magasság	100 mm
Méréstartomány X	200 mm
Objektív (x-szeres)	0,35 – 2,25
Szélesség	600 mm
Méréstartomány Z	100 mm
Hossz	500 mm
Energiaellátás	Vezetékes
Névleges feszültség	230 / 240 V
Termék fajtája	Videó mérőmikroszkóp

Tartozék

Szoftver opció MM1-hez Típus DXF	491913 DXF
Porvédő burkolat Típus 200	491919 200
Szoftver opció MM1-hez Típus PROFIL	491913 PROFIL
Befogórendszerek GARANT videó mérőmikroszkópokhoz Asztalszélességhez 200 mm	494430 200
Objektív MM1 / MM2 mérőmikroszkóphoz Típus 3	491912 3
Tartozékok videó mérőmikroszkóphoz Típus FEDER	491917 FEDER
Csúszásgátló lapA5 × 1 mm	491955
Tartalék üveglap MM1 videó mérőmikroszkóphoz Típus 200	491948 200