

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

Rendelés száma	492500 200MZ
GTIN	4067263265085
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 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

Szélesség	600 mm
Névleges feszültség	230 / 240 V
Munkatávolság	80 mm
Méréstartomány X	200 mm
Látómező	24×16 – 2×1 mm
Nagyítás a képernyőn (x-szeres)	10 – 162
Súly	60 kg

Magasság	770 mm
Kamera	6,4 megapixel
Méréstartomány Z	100 mm
Hosszmérési eltérés $E_{UXY, MPE}$ optikai (2D)	2,9 + L / 100 (L mm-ben) 20 °C-on ± 1 K μ m
Méréstartomány Y	100 mm
Maximális munkadarab magasság	100 mm
Objektív (x-szeres)	0,3 – 3,5
Energiaellátás	Vezetékes
Maximális munkadarab tömeg	20 kg
Hossz	500 mm
Termék fajtája	Videó mérőmikroszkóp

Tartozék

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