

Garant**Merací videomikroskop MM-OS, Typ: MM-OS2****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	491915 MM-OS2
GTIN	4045197611741
Trieda položky	41P

Popis**Prevedenie:**

Vysoko kvalitný video merací systém spolu s používateľsky prívetivým meracím softvérom M3 sa **obzvlášť hodí na rýchle meranie a porovnávacie meranie plochých komponentov.**

- **Dlhodobé LED dopadajúce svetlo pre jasné a homogénne osvetlenie obrobku.**
- **Telecentrické, stmievateľné LED prechádzajúce svetlo.**
- **Hliníkovo-granitová základňa a merací stôl so závitovými otvormi na zafixovanie upínacích systémov.**
- **Farebná kamera s vysokým rozlíšením a telecentrickým objektívom.**
- **Používateľsky prívetivý a intuitívne ovládateľný M3 merací softvér, vrátane funkcie DXF. Veľmi vysoká presnosť opakovania na základe automatického rozpoznávania hrán.**
- **Mimoriadne rýchle, automatické rozpoznávanie komponentov pri ľubovoľných uhloch otáčania.**
- **Mechanickým nastavením výšky so stupnicou sa dá meracia úroveň individuálne a reprodukovateľne prispôbiť meranému objektu a upínaciu zariadeniu.**

Použitie:

- **Mimoriadne rýchle meranie, kótovanie a hodnotenie plochých komponentov ako O-kružkov, kotúčov, konektorov v meracom procese.**
- **Rôzne geometrické tvary a materiály môžu byť merané používateľsky prívetivo a bezpečne. Dokumentácia je taktiež možná.**

- **Všestranné možnosti použitia, napr. vo výrobe, meracom laboratóriu alebo pri príjme tovarov.**
- **Univerzálne použiteľný merací systém v kompaktnej konštrukcii.**

Rozsah balenia:

Vrátane multidotykového panelového PC, bezdrôtovej myši a klávesnice, protiprachového puzdra, napájacieho zdroja, skúšobného protokolu a návodu na obsluhu.

Upozornenie:

Odchýlka pri meraní dĺžok $E_{UXY, MPE}$ podľa normy DIN EN ISO 10360-7.

Prípustné podmienky okolia: $20\text{ °C} \pm 1\text{ K}$, teplotný gradient $\Delta_{th} = 0,5\text{ K/h}$, $\Delta_{td} = 4,0\text{ K/d}$, namerané kalibrovanou normálou. Technické zmeny a prevedenie dotykového panela vyhradené.

Technický opis

Kamera	5 megapixelov
Výška	800 mm
Rozsah merania Y	50 mm
Zväčšenie (x-násobne)	$0,08 \pm 3\%$
Šírka	444 mm
maximálna výška obrobku	50 mm
Dĺžka	354 mm
Hmotnosť	32 kg
maximálna hmotnosť obrobku	20 kg
Rozsah merania X	65 mm
Odchýlka lineárneho posuvu $E_{UXY, MPE}$ optická (2D)	$4,9 + L / 50$ (L v mm) μm
Rozsah prestavenia Z	50 mm
Menovité napätie	230 V
Zásobovanie energiou	Sietová prevádzka
Druh produktu	Merací videomikroskop

Príslušenstvo

Protiprachový kryt Typ 200	491919 200
----------------------------	------------