

**Garant****Měřicí videomikroskopy MM-OS, Typ: MM-OS2****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	491915 MM-OS2
GTIN	4045197611741
Třída artiklu	41P

**Popis****Provedení:**

Vysoce kvalitní měřicí videosystém ve spojení s uživatelsky přívětivým měřicím softwarem M3 je vhodný **zejména pro rychlé měření a srovnávací měření plochých konstrukčních dílů.**

- **Dlouhá životnost LED vrchního osvětlení pro jasné a homogenní osvětlení obrobku.**
- **Telecentrické nastavitelné LED prosvícení.**
- **Hliníková a granitová základna a měřicí stůl se závitovými otvory pro fixaci upínacích systémů.**
- **Barevná kamera s vysokým rozlišením s telecentrickým objektivem.**
- **Extrémně komfortní software M3 Mess s intuitivní obsluhou, včetně funkce DXF. Velmi vysoká přesnost opakování díky automatickému rozeznávání hran.**
- **Automatická identifikace konstrukčního dílu během několika sekund při libovolném úhlu otočení.**
- **Díky mechanickému nastavování výšky se stupnicí lze úroveň měření přizpůsobit individuálnímu a reprodukovatelně měřenému předmětu a upínacímu přípravku.**

**Použití:**

- **Měření, kótování a vyhodnocování plochých konstrukčních dílů, jako jsou O-kroužky, podložky a kolíky během několika sekund při jedné měřicí operaci.**
- **Komfortní a bezpečné zaměřování různých geometrických tvarů a materiálů. Možná je také dokumentace.**

- **Mnohostranné možnosti použití, např. ve výrobě, na měřicích pracovištích nebo v příjmu zboží.**
- **Univerzálně použitelný měřicí systém s kompaktní konstrukcí.**

#### Rozsah dodávky:

Včetně počítače s dotykovým panelem, bezdrátové myši a klávesnice, protiprachového ochranného krytu, síťového napáječe, zkušebního protokolu a návodu k obsluze.

#### Upozornění:

Odchylka měření délky  $E_{UXY, MPE}$  dle DIN EN ISO 10360-7.

Přípustné okolní podmínky:  $20\text{ °C} \pm 1\text{ K}$ , teplotní gradient  $\Delta_{th} = 0,5\text{ K/h}$ ,  $\Delta_{td} 4,0\text{ K/d}$ , měřeno pomocí kalibrovaného etalonu. Technické změny a provedení dotykového panelu vyhrazeny.

## Technický popis

Kamera	5 megapixely
Výška	800 mm
Rozsah měření Y	50 mm
Zvětšení (x násobné)	$0,08 \pm 3\%$
Šířka	444 mm
Maximální výška obrobku	50 mm
Délka	354 mm
Hmotnost	32 kg
Maximální hmotnost obrobku	20 kg
Rozsah měření X	65 mm
Odchylka při měření délky $E_{UXY, MPE}$ opticky (2D)	$4,9 + L / 50$ (L v mm) $\mu\text{m}$
Rozsah nastavení Z	50 mm
Jmenovité napětí	230 V
Zdroj energie	Síťový provoz
Druh produktu	Měřicí videomikroskop

## Příslušenství

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