

# Měřicí jednotky pro laserové skenovací mikrometry



## Technické parametry

Linearita při 20°C *1	±0,3 μm
Chyba polohování *2	±0,4 μm
Měřené pole	1 x 2 [hloubka otické osy] x [šířka skenování] mm
Vlnová délka laseru	650 nm, viditelný
Počet skenů	3200 skenů/s
Skenovací rychlost	76 m/s
Platné normy laseru	JIS, IEC, FDA, Class 1
Opakovatelnost (±2σ)	∅ 2 mm: ±0,03 μm ∅ 1 mm: ±0,015 μm

## Volitelné příslušenství

Obj. č.	Popis
02AGD200	Vedení pro měření drátů
02AGD110	Kalibrační sada, ∅ 0,1 - 2 mm
<b>Obsah sady:</b>	
02AGD111	Stojan pro LSM-02-A
958200	Kalibrační etalon, 0,1 mm
958202	Kalibrační etalon, 2 mm
958203	Pouzdro na vzorky

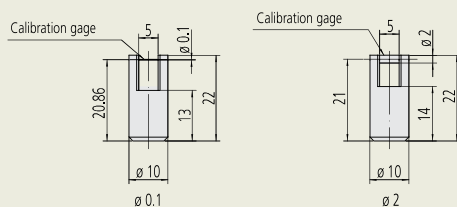
## LSM-02-A

Vysoce výkonné laserové skenovací mikrometry.

- Ochrana IP67
- Počet skenů: 3200 skenů/s
- Opakovatelnost (2 σ) : ±0,015 μm (∅1 mm)
- Linearita: ±0,3 μm
- Rozlišení: 0,01 μm

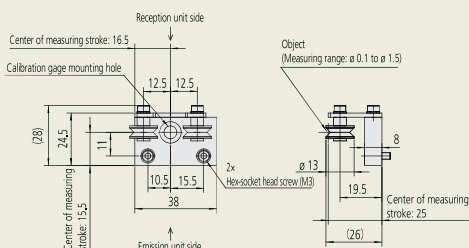


LSM-02-A



Kalibrační sada pro LSM-02-A

Obj. č.	Popis	Rozsah měření [mm]
544-123	LSM-02-A	0,005 až 2 mm



Vedení pro měření drátů pro LSM-02-A

LSM-02-A: ∅ 0,1 mm až ∅ 1,5 mm.

Větší než ∅1,5 mm, kontaktujte naše oficiální zastoupení nebo autorizovaného prodejce.

Pokud je nezbytná pro každý díl kalibrace, použijte kalibrační sadu (obj. č. 02AGD110) pro LSM-02-A.

