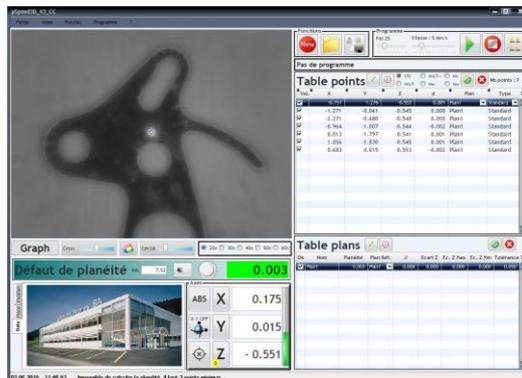


# Micro Speed

www.meylanfreres.ch

**Berührungslose Ebenheitsmessung für die Produktion**



## Ihre Hauptvorteile :

- ✓ Einfache Bedienung
- ✓ Schnelle und genaue Messungen
- ✓ Sofortige Anzeige der Messergebnisse
- ✓ Berührungslose Messung

## Technische Daten :

**Messung mit einem chromatisch-konfokalen Sensor für die Z-Achse**

- Arbeitsabstand : 35 mm
- Wiederholgenauigkeit : +/- 1  $\mu$ m
- Messunsicherheit : +/- 2  $\mu$ m

**Kreuztisch X-Y durch Linearmotoren angetrieben**

- Eingebaute Glasmaßstäbe
- Positioniergenauigkeit : +/- 2  $\mu$ m

**Messbereich :**

- X-Achse : 130 mm
- Y-Achse : 80 mm
- Z-Achse : 8 mm

- Positionierung mittels Livebild : Vergrößerung 20X bis 50X
- Maximale Last auf dem Kreuztisch : 500 Gramm
- LED Ringlicht : 12V, 12 W
- Gesamtgewicht ca. : 25 kg
- Abmessungen : 240 x 350 x 500 mm



 SWISS MADE BY

**MEYLAN Frères SA**

CH-1348 Le Brassus  
Switzerland

Phone : +41 21 845 25 00  
info@meylanfreres.ch

www.meylanfreres.ch  
www.micro-speed.ch