

DESCRIPTION

**MICROMETRIC SPIRIT LEVEL 53**  
**FEINMESS MIKROMETER-RICHTWAAGE 53**

BESCHREIBUNG

**SWISS MADE**



Lay-on shaft  
Auflagewelle

Execution:

- **Standard version** with flat measuring base and with a turnable lay-on shaft of hardened steel, according to Standards DIN877 + DIN2276/1
- Main scale on micrometer: 1 division = 0.02 mm
- The main vial in the standard version has a sensitivity of 0.02 mm/m (other sensitivities available as per table below)
- Packed in a wooden storage case

Function:

- Due to the built in lay-on shaft and to the small contact face of the measuring spindle, the MICROMETRIC SPIRIT LEVEL 53 is particularly suitable for measuring inclinations over a distance of 100 mm, without disturbance of the measuring result by irregularities of the surface between the measuring points.
- The MICROMETRIC SPIRIT LEVEL 53 is also suitable for measuring the depth of cavities
- Measuring range: ±5 mm on a distance of 100 mm
- Special isolating handles eliminate the transfer and influence of the body temperature

Dimensions:

- Length 120 mm
- Width 25 mm
- Total height 28 mm (height over micrometer: 50 mm)

Weight:

- Net weight (without case) 0.400 kg
- Gross weight 0.550 kg

Ausführung:

- **Standardmässig** mit flacher Messbasis und mit gehärteter und drehbarer Auf-  
lagewelle, hergestellt und geprüft nach DIN877 + DIN2276/1
- Hauptskala am Mikrometer: 1 Teilstrich = 0.02 mm
- Die eingebaute Libelle hat standardmässig einen Skalenteilungswert von 0.02 mm/m (weitere Skalenteilungswerte siehe untenstehende Tabelle)
- Verpackt in ein Holzetui

Funktion:

- Die FEINMESS MIKROMETER-RICHTWAAGE 53 ist dank der eingebauten Auf-  
lagewelle und die punktmässige Abstützung der Messspindel für das  
Messen von Neigungen über eine Distanz von 100 mm geeignet, ohne dass  
durch die dazwischenliegenden Unebenheiten Messfehler entstehen.
- Die FEINMESS MIKROMETER-RICHTWAAGE 53 ist ebenfalls für das Ausmes-  
sen von Vertiefungen geeignet.
- Messbereich: ±5 mm auf 100 mm Distanz
- Dank dem Isoliergriff ist eine Übertragung der Handwärme unmöglich

Abmessungen:

- Länge 120 mm
- Breite 25 mm
- Höhe total 28 mm (inkl. Mikrometer: 50 mm)

Gewicht:

- Netto (ohne Holzetui) 0.400 kg
- Brutto 0.550 kg

Divison on Micrometer scale: Skalenteilungswert Mikrometer:	1 division = 0.02 mm 1 Teilstrich = 0.02 mm
Sensitivity / Skalenteilungswert:	P/N Produktnummer
0.02 mm/m	<b>153-120-121-020</b>
0.05 mm/m	<b>153-120-121-050</b>
0.10 mm/m	<b>153-120-121-100</b>

Calibration certificate	P/N		Produktnummer	Kalibrierzertifikat
SCS calibration certificate for Micrometer Spirit Level 53			<b>SCS WW-CLINOMETER</b>	SCS-Kalibrierzertifikat für Feinmess Mikrometer-Richtwaage 53