

# Betriebsanleitung

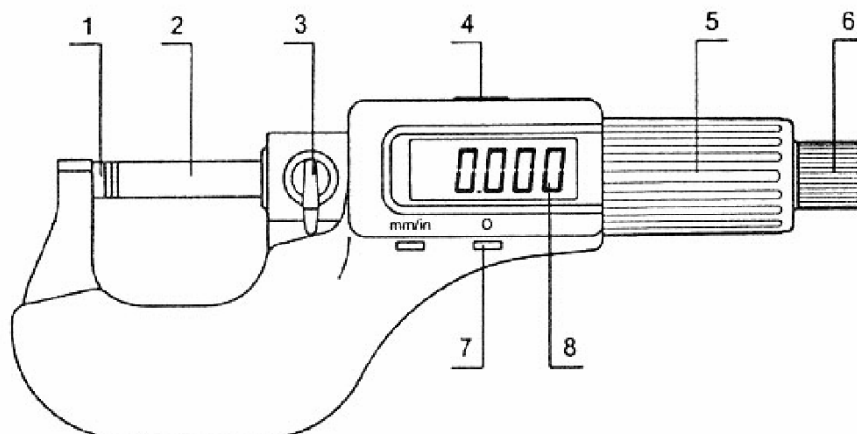
**Art-Nummer:** 5581-109  
**Art-Bezeichnung:** IP54 Digital Mikrometer

**Gesamtseitenanzahl:** 2  
**Auflage-Nummer:** 1  
**Stand vom:** 22. Oktober 2002

**Technische Daten:**

Messkraft	6 bis 10N
Datenausgang	RS232C (Art. Nr. 5510-104)
Ausführung	Spritzwassergeschützt
Arbeitstemperatur	0°C bis 40°C
Messbereich	0 – 30mm
Messgenauigkeit	0,001mm
Relative Luftfeuchtigkeit	< 80%
Messgeschwindigkeit	≤ 80mm/Sekunde
Lagertemperatur	–20°C bis 60°C
Batterie	Alkaline 1,5V Knopfbatterie (Art. Nr. 2353-143)

## Allgemeines:



1 Amboss	5 Stell-Ratsche
2 Spindel	6 Schnell Einstell-Ratsche
3 Dreh Sperre	7 ZERO-Taste
4 Datenausgang RS232C	8 Anzeige
mm/in-Taste	Umstelltaste von Millimeter auf Inch



[www.spiral.at](http://www.spiral.at)

1. Wenn das IP54 Digital-Mikrometer nicht verwendet wird, schaltet es sich nach ca. 5 Minuten automatisch ab!
2. Das Mikrometer ist spritzwassergeschützt!
3. Zerlegen Sie das Mikrometer niemals! Schützen Sie es gegen Schläge aller Art, lassen Sie es nicht zu Boden fallen!
4. Verwenden Sie zur Reinigung des Mikrometers niemals Aceton oder Alkohol!
5. Vermeiden Sie die Nähe von starken magnetischen Feldern!
6. Nehmen Sie die Batterie aus dem Mikrometer, falls Sie es länger nicht in Verwendung haben!

**Mess-Auflösung:**

- Wenn die Anzeige auf Inch „in“ gestellt ist, beträgt die Auflösung 0,00005“,
- wenn die Anzeige auf Millimeter gestellt ist, beträgt die Auflösung 0,001mm.

**Fehlerbehebung:**

Problem	Lösung
Schlechte Anzeige	Batterie wechseln!
Keine Anzeige	Batterie wechseln! Sorgen Sie für einen ungestörten Kontakt zwischen Batteriekontakt und Batterie (eventuell reinigen)!
Display ändert die Anzeige trotz verstellen der Stell-Ratsche nicht	Batterie herausnehmen und nach ca. 30 Sekunden einen Reset (ZERO-Taste) durchführen!