

# DIGIMATIC MICROMETER - MITUTOYO 0-1" Digital Micrometer with Friction Thimble

[Büchsenmacher Werkzeuge](#) > [Messinstrumente](#) > [Mikrometerschraube](#)

## **Elektronisch; Direkte Messung bis 50 Millionstel; Programmierbar**

DIGIMATIC ELECTRONIC OUTSIDE MICROMETER Der Mitutoyo Digimatic Electronic Outside Micrometer ist ein Präzisionsinstrument, das für genaue Messungen in verschiedenen Anwendungen entwickelt wurde. Mit einem digitalen Display bietet es klare Ablesungen und sorgt für konsistente Messergebnisse. Der Mikrometer ist benutzerfreundlich gestaltet, mit einem Ratschensystem, das gleichmäßigen Druck ausübt und die Messgenauigkeit verbessert. Hauptmerkmale: Digitales Display: Bietet klare und leicht ablesbare Messwerte, wodurch die Wahrscheinlichkeit von Ablesefehlern verringert wird. Ratschensystem: Gewährleistet gleichmäßige Kraft während der Messung, was die Genauigkeit und Wiederholbarkeit verbessert. Robuste Bauweise: Entwickelt, um regelmäßigen Gebrauch in verschiedenen Umgebungen standzuhalten und langfristige Zuverlässigkeit zu bieten. Spezifikationen: Messbereich: 0-1 Zoll (0-25,4 mm) Auflösung: 0,00005 Zoll (0,001 mm) Genauigkeit:  $\pm 0,00005$  Zoll ( $\pm 0,001$  mm) Display: Digital LCD Stromversorgung: SR44 Batterie Batterielebensdauer: Ungefähr 1,2 Jahre bei normalem Gebrauch Datenausgabe: SPC-Datenausgabefunktion Schutzart: IP65-zertifiziert für Staub- und Wasserbeständigkeit Kundenmeinungen: Nutzer loben den Mitutoyo Digimatic Electronic Outside Micrometer für seine Präzision und Benutzerfreundlichkeit. Das digitale Display wird hervorgehoben, da es klare Ablesungen liefert, und das Ratschensystem wird geschätzt, weil es gleichmäßigen Messdruck gewährleistet. Die robuste Bauweise des Mikrometers und die IP65-Zertifizierung machen ihn für verschiedene Arbeitsumgebungen geeignet und erhöhen seine Zuverlässigkeit. Die Integration des Mitutoyo Digimatic Electronic Outside Micrometers in dein Werkzeugset gewährleistet präzise und effiziente Messungen und unterstützt qualitativ hochwertige Handwerkskunst in verschiedenen Anwendungen.



## **Eigenschaften**

- Name: [MITUTOYO 0-1" Digital Micrometer with Friction Thimble](#)
- Hersteller: [MITUTOYO](#)
- Artikel-Nr.: 606293705
- Herst.-Nr.: 293-348-30
- Accuracy: 0.00005"
- Auflösung: 0.001mm
- Breite: 2.8"
- Farbe: Silver
- Finish: Satin Chrome
- Gewicht: 0.06 lbs
- Höhe: 1.2"
- Länge: 6.3"
- Material: Carbide
- Measuring Range: 0-1"
- Model Number: 0-1"
- Versandgewicht: 0.476kg
- Versandhöhe: 38mm
- Versandbreite: 107mm
- Versandlänge: 201mm
- UPC: 494636807010

# Inhaltsverzeichnis

- [Startseite](#)
- [Sicherheitshinweise für den Mitutoyo Digimatic Electronic Outside Micrometer](#)
- [Über uns](#)

# Sicherheitshinweise für den Mitutoyo Digimatic Electronic Outside Micrometer

## Einleitung

Danke, dass du dich für den Mitutoyo Digimatic Electronic Outside Micrometer entschieden hast. Dieses Präzisionsinstrument ist für genaue Messungen in verschiedenen Anwendungen konzipiert. Um eine sichere und effektive Nutzung zu gewährleisten, lies bitte diese Sicherheitshinweise sorgfältig durch und befolge sie.

## Allgemeine Sicherheitsrichtlinien

- Stelle sicher, dass der Mikrometer nur für den vorgesehenen Zweck verwendet wird.
- Gehe vorsichtig mit dem Mikrometer um, um Beschädigungen zu vermeiden.
- Halte den Mikrometer sauber und frei von Staub und Feuchtigkeit, um die Genauigkeit zu gewährleisten.
- Bewahre den Mikrometer in seinem Schutzgehäuse auf, wenn er nicht verwendet wird.
- Überprüfe regelmäßig auf Abnutzung; ersetze oder repariere beschädigte Teile.
- Achte auf deine Umgebung, um Unfälle während der Messung zu vermeiden.

## Spezifische Sicherheitsvorkehrungen für die Nutzung

- **Messoberfläche:** Messe immer auf einer sauberen, flachen Oberfläche, um Genauigkeit zu gewährleisten.
- **Kraftanwendung:** Verwende den RatschensystemMechanismus, um gleichmäßigen Druck bei der Messung auszuüben.
- **Digitales Display:** Stelle sicher, dass das digitale Display vor der Benutzung korrekt funktioniert. Wenn es nicht richtig anzeigt, benutze den Mikrometer nicht, bis er überprüft wurde.
- **Batteriesicherheit:** Ersetze die SR44Batterie nach Bedarf. Entsorge Batterien gemäß den lokalen Vorschriften.
- **Staub und Wasserbeständigkeit:** Der Mikrometer ist IP65zertifiziert; vermeide jedoch längere Exposition gegenüber Wasser und Staub, um die Lebensdauer zu gewährleisten.

## Anweisungen zur Installation und Nutzung

### 1. Batterieinstallation:

- Öffne das Batteriefach auf der Rückseite des Mikrometers.
- Setze die SR44Batterie mit der richtigen Polarität (+/-) ein, wie angegeben.
- Schließe das Batteriefach sicher.

### 2. Messungen durchführen:

- Stelle sicher, dass der Mikrometer vor der Benutzung sauber ist.
- Positioniere das zu messende Objekt zwischen den Messflächen des Mikrometers.
- Drehe den Thimble, bis die Messflächen Kontakt mit dem Objekt haben.
- Verwende den RatschensystemMechanismus, um gleichmäßigen Druck auszuüben.
- Lies die Messung vom digitalen Display ab.

### 3. Kalibrierungsprüfung:

- Überprüfe vor der ersten Benutzung und regelmäßig danach die Kalibrierung mit einem Standardmaß.
- Wenn der Mikrometer nicht kalibriert ist, benutze ihn nicht, bis er neu kalibriert wurde.

### 4. Lagerung:

- Reinige den Mikrometer nach der Benutzung mit einem weichen Tuch.
- Bewahre den Mikrometer in seinem Schutzgehäuse auf, um Beschädigungen zu vermeiden.

## Entsorgungsanweisungen

- Entsorge den Mikrometer gemäß den lokalen Vorschriften für Elektronikschrott.
- Entferne die Batterie und entsorge sie gemäß den lokalen Vorschriften zur Batterientersorgung.

## **Kontaktinformationen für weitere Unterstützung**

Für Anfragen zu Sicherheit, Produktnutzung oder Unterstützung konsultiere bitte die Kontaktinformationen in der Produktdokumentation oder besuche die Website des Herstellers.

## **Fazit**

Indem du diese Sicherheitshinweise befolgst, kannst du die sichere und effektive Nutzung des Mitutoyo Digimatic Electronic Outside Micrometer gewährleisten. Deine Sicherheit hat für uns Priorität, und wir schätzen deine Aufmerksamkeit für diese Richtlinien. Für weitere Informationen konsultiere bitte die entsprechenden Behörden oder Sicherheitsressourcen.

# Über uns

## Brownells Deutschland

**Brownells Deutschland - Einer der größten Lieferanten für Waffenteile,  
Büchsenmacherwerkzeug & Schießsportzubehör**

[www.brownells-deutschland.de](http://www.brownells-deutschland.de)