

**Mitutoyo****Absolute Messuhr Ablesung 0,01 mm, Messbereich: 12,5mm**

## Bestelldaten

Bestellnummer	434065 12,5
GTIN	4946368850153
Artikelklasse	44A

## Beschreibung

### Ausführung:

Eine multifunktionale Standard Messuhr. Zuverlässig und einfach zu bedienen.

- **Bidirektionale Kommunikation z.B. für Parametrierung per PC (Digimatic S1 Schnittstelle) möglich.**
- **Mit ABSOLUTE System. Einmalige Einstellung der Anfangsposition, die dann bis zum nächsten Batteriewechsel der absolute Nullpunkt bleibt.**
- **Einfaches ablesen der Werte aufgrund eines großen Digital-/Analog-Display.**
- **Modell mit digitalem Ziffernschritt von 0,5 µm verfügbar.**
- **Einfache Berechnungen und Spitzenwerterkennung sind möglich.**
- **Ausgestattet mit einer Warnfunktion für den Kalibrierplan.**
- **Die GO/±NG-Beurteilung wird durch Einstellen der oberen- und unteren Toleranz durchgeführt.**
- **Alarm bei niedriger Spannung, Einstellfehler, Sensorfehler, Anzeigenüberlauf etc.**
- **Display 330° drehbar.**
- **Eine Funktionssperre schützt die Messuhr vor unbefugter Benutzung.**

### Funktion:

IP42: Es besteht Schutz gegen schräg fallendes Wasser (Tropfwasser), bis 15° gegenüber normaler Betriebslage und Schutz gegen Eindringen von Fremdkörpern mit  $\varnothing > 1$  mm, jedoch sollten Werkzeuge und Drähte ferngehalten werden.

### Einsatzdaten:

- **Absolut-Linear-Encoder mit elektrostatischer Kapazität.**
- **Messfrequenz (MAX/MIN/RANGE): 50× pro Sekunde.**
- **Schaft-Durchmesser: 8 mm.**
- **Messeinsatz: Hartmetallkugel, Gewinde M2,5×0,45.**
- **Batterielebensdauer: ca. 2700 Stunden bei Dauerbetrieb.**

**Lieferumfang:**

Digitale Messuhr inklusive 1× CR2032 Batterie.

**Sonderzubehör:**

Datenkabel Nr. 497081, Ersatz- und Sondertaster Nr. 434900; 434910; 434915.

## Technische Beschreibung

Dicke des Gehäuses	38,1 mm
IP-Schutzart	IP 42
Energieversorgung	Batteriebetrieben
Ein-/Aus-Schalter	ja
Anzahl enthaltener Batterien	1
Gehäuse-Ø	59 mm
Einspannschaft-Ø h6	8 mm
Messkraft	≤0,9 N
Einspannschaft Länge	17 mm
Kalibrierung	C1
Messbereich	0 - 12,5 mm
Batterietyp	Knopfzelle
Artikel Nr. enthaltene Batterien / Akkus	081560 CR2032
Messabweichung E MPE (Messbereich)	0,02 mm
Ablesung	0,01 mm
Norm	Werksnorm
Ziffernhöhe	11 mm
Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung	nein
Schnittstelle	USB-Schnittstelle
Schnittstelle	Digimatic-Schnittstelle
Messwertsicherung	einmalige Einstellung des Nullpunkts

Preset-Funktion	ja
Messtechnik	digital
Produktart	Messuhr

### Dienstleistungen

DAkS-Kalibrierung Messuhr Analog 0,01 und Digital 0,01 / 0,001 maximale Messspanne 12,5 mm	023010 12,5
Kalibrierung Messuhr Analog 0,01 und Digital 0,01 / 0,001 maximale Messspanne 12,5 mm	023000 12,5