

**Mitutoyo****Absolute meetklok aflezing 0,01 mm, Meetbereik: 12,5mm**

## Bestelgegevens

Bestelnummer	434065 12,5
GTIN	4946368850153
Artikelklasse	44A

## Omschrijving

### Uitvoering:

Een multifunctionele standaard meetklok. Voordelig en eenvoudig te bedienen.

- **Bidirectionele communicatie is mogelijk, bijv. voor parametrisering via PC (Digimatic S1-interface).**
- **Met ABSOLUTE-systeem. Eenmalig instellen van de beginpositie, die dan tot de volgende vervanging van de batterij het absolute nulpunt blijft.**
- **Eenvoudige aflezing van de waarden dankzij een groot digitaal/analoog display.**
- **Model met digitale cijfers in stappen van 0,5 µm beschikbaar.**
- **Eenvoudige berekeningen en identificatie van hoogste waarde zijn mogelijk.**
- **Uitgerust met een waarschuwingsfunctie voor het kalibratieschema.**
- **De GO/±NG-beoordeling wordt uitgevoerd door de bovenste en onderste tolerantie in te stellen.**
- **Alarm bij lage spanning, instelfout, sensorfout, overflow van display etc.**
- **Display 330° draaibaar.**
- **Een functievergrendeling beschermt de meetklok tegen onbevoegd gebruik.**

### Functie:

IP42: Er is bescherming tegen schuin vallend water (spatwater), tot 15° ten opzichte van de normale bedrijfsstand. Bovendien is er bescherming tegen het binnendringen van vreemde deeltjes met  $\varnothing > 1$  mm. Gereedschap en draden moeten echter op afstand worden gehouden.

### Gebruik:

- **Absoluut-lineair-encoder met elektrostatische capaciteit.**
- **Meetfrequentie (MAX/MIN/RANGE): 50× per seconde.**
- **Schachtdiameter: 8 mm.**
- **Meetinsert: HM-kogel, draad M2,5×0,45.**
- **Batterijlevensduur: circa 2700 uur bij continu gebruik.**

**Levering:**

Digitale meetklok inclusief 1× CR2032-batterij.

**Accessoires:**

Signaalkabel nr. 497081, reserve- en speciale tasters nr. 434900; 434910; 434915.

## Technische beschrijving

dikte van de behuizing	38,1 mm
IP-klasse	IP 42
Energievoorziening	Batterijvoeding
Aan/uit-schakelaar	ja
Aantal inbegrepen batterijen	1
Behuizing-Ø	59 mm
Opspanschacht-Ø h6	8 mm
Meetkracht	≤0,9 N
Opspanschacht lengte	17 mm
Kalibratie	C1
Meetbereik	0 - 12,5 mm
Batterijtype	Knoopcel
Artikelnr. inbegrepen batterijen / accu's	081560 CR2032
Meetafwijking E MPE (meetbereik)	0,02 mm
Aflezing	0,01 mm
Norm	Fabrieksnorm
Cijferhoogte	11 mm
Display met achtergrondverlichting	nee
Aansluiting	USB-interface
Aansluiting	USB-aansluiting
Meetwaarde vastleggen	eenmalige instelling van het nulpunt

Preset-functie	ja
Meettechniek	Digitaal
Producttype	Meetsklok

**Dienstverlening**

DAkS-kalibratieMeetsklok analoog 0,01 en digitaal 0,01/0,001 Maximaal meetbereik 12,5 mm	023010 12,5
KalibratieMeetsklok analoog 0,01 en digitaal 0,01/0,001 Maximaal meetbereik 12,5 mm	023000 12,5