



## Digitaalinen mikrometri pyörimättömällä karalla, mittausväli 30 mm Kotelointiluokka IP65, Mittausalue: 50-80mm



### Tilaustiedot

Tilausnumero	424935 50-80
GTIN	2050002078727
Tuoteluokka	40N

### Kuvaus

#### Kuvaus:

Tarkkuus:< 0,0001 mm (< 0,1  $\mu\text{m}$ ), vaihdettavissa 10  $\mu\text{m}$ , 1  $\mu\text{m}$ , 0,5  $\mu\text{m}$  / 0,0005 tuumaa, 0,00005 tuumaa, 0,00002 tuumaa.

Näyttö: 12 mm LCD-näyttö.

Liitäntä: Triple I (USB-johto tai langaton). Lähialue (Sylvac).

#### Etu:

- **Lineaarinen mittausjärjestelmä, suoraan Abben mittausakselilla.**
- **Mittausjärjestelmän vaihdettava laskentasuunta joustavaa käyttöä varten.**
- **(Pyörimätön) liukukara takaa korkean toistettavuuden.**
- **Vaihdettava tarkkuus 0,5  $\mu\text{m}$ , 1  $\mu\text{m}$  ja 10  $\mu\text{m}$ .**
- **Näytön esiasetus karalla mahdollista.**
- **Mittausalueen vaihto metrinen mm / tuuma.**
- **Lähialueliitäntä (Sylvac) tiedonsiirtoa varten mittaustietokoneeseen, langattomasti tai johdolla.**
- **Esiasetetun arvon ja toleranssiarvon syöttö ja tallennus.**
- **Kovametallista, valinnaisesti CBN:stä, valmistetut mittauspinnat takaavat suuren vakauden.**
- **Minimi-/maksimiarvojen tallennus.**

#### Toiminto:

IP65: Suojaus kaikista suunnista tulevalta vesisuihkulta ja pölyn sisääntunkeutumiselta (pölytiivis) ja täydellinen kosketussuojaus.

#### Käyttö:

- **Pyöreiden ja pitkien osien erittäin tarkkaan mittaamiseen.**
- **Monipuoliset mittauspinnan geometriat mahdollisia.**

- Korjaamossa ja mittaustilassa.

**Standardi:**

DIN 863. **DAkKS-Kalibriert nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018.**

**Erikoistarvike:**

Tilauksesta:

- **Langaton moduuli, vastaanotin IBRit-rf1-USB Steinmeyer nro 81 0000 000 11.**
- **Langaton moduuli, lähetin IBRit-rf1-prox Steinmeyer nro 81 0000 000 22.**

**Huomautus:**

**Tuote on jo DAkKS-kalibroitu standardin DIN EN ISO/IEC 17025:2018 mukaisesti!**

Uudelleenkalibrointi ei siis ole enää tarpeen.

Muunnetuilla mittauspinnoilla, kuten kartiolla, levyllä, neulalla, leikkuureunoilla, kuperalla pinnalla, rullilla jne. varustettuja malleja on saatavana tilauksesta.

## Tekninen kuvaus

Tuotenro, paristot/akut	081560 CR2032
Kalibrointi	B1
Mittausalue	50 - 80 mm
Lukema	0,0005 tuuma
Lukema	0,00005 tuuma
Lukema	0,00002 tuuma
IP-suojaluokka	IP 65
Mittauspintojen tasomaisuus	< 0,3 µm
Paristotyyppi	Nappiparisto
Mittauspintojen yhdensuuntaisuus	0,6 µm
Mittausvoima	7 N
Energiansyöttö	Paristokäyttöinen
Virheraja	3 µm
Sisältyvien paristojen lukumäärä	1
Lukema	0,01 mm
Lukema	0,001 mm
Lukema	0,0005 mm
Kierteen nousu	2 mm
Mittauspinnan Ø	8 mm

LCD-näytön merkkikorkeus	12 mm
Standardi	DIN 863
mittaustekniikka	digitaalinen
Lukema valittavissa	mm/tuumaa
Tuotetyyppi	Kaarimikrometri

---

## Tarvikkeet

Nappiparisto / erikoisparisto CR2032 Tyyppe CR2032	081644 CR2032
Nappiparisto / erikoisparisto paristotyyppi CR2032	081560 CR2032