



## Ruhedsmåler, Type: M300



### Bestillingsdata

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Bestillingsnummeret | 499001 M300   |
| GTIN                | 2050001670250 |
| Artikelklasse       | 43C           |

### Beskrivelse

#### Udførelse:

Mobil ruhedsmåler til præcis ruhedsmåling iht. standard og dokumentation samtidig med høj mobilitet. Den **trådløse Bluetooth-forbindelse mellem analyseenhed og tilspændingsenhed** muliggør en høj fleksibilitet ved gennemførelsen af meget forskellige måleopgaver. Måleteknikeren kan med tilspændingsenheden arbejde direkte på målestedet – analyseenheden står på et sikkert sted. Målingen kan startes enten ved analyseenheden eller tilspændingsenheden. Det er også muligt at forbinde flere tilspændingsenheder med samme analyseenhed og betjene dem individuelt.

- **Aftastningsafstande iht. DIN EN ISO 4288 / ASME B46. 1: 1,75 mm, 5,6 mm, 17,5 mm (0,07 tommer, 0,22 tommer, 0,7 tommer) iht. EN ISO 12085 (MOTIF): 1 mm, 2 mm, 4 mm, 8 mm, 12 mm, 16 mm.**
- **Antal enkeltmåleafstande kan vælges fra 1 til 5.**
- **Automatisk valg af filter og aftastningsafstand iht. standard.**
- **Fasekorrekt Gauß-filter iht. DIN EN ISO 16610-210 (erstatte DIN EN ISO 11562).**
- **Cut-Off 0,25 mm, 0,80 mm, 2,50 mm (0,010 tommer, 0,032 tommer, 0,100 tommer).**
- **Forkortet cut-off kan vælges.**
- **Parametre iht. DIN / ISO / SEP:  $R_a$ ,  $R_q$ ,  $R_z$ ,  $R_{max}$ ,  $R_p$ ,  $R_v$ ,  $R_{3z}$ ,  $R_k$ ,  $R_{vk}$ ,  $R_{pk}$ ,  $M_{r1}$ ,  $M_{r2}$ ,  $R_{mr}$ ,  $R_{Sm}$ ,  $R_{Pc}$ .**
- **Toleranceovervågning i visning og rapport.**
- **Automatisk eller fast indstillelig skalering.**
- **Udskrivning af R-profil (ISO / ASME / JIS), P-profil (MOTIF), materialeandelskurve, resultatrapport.**
- **Angivelse af dato og/eller klokkeslæt for målinger.**
- **Integreret hukommelse til resultater fra ca. 40000 målinger og 30 profiler.**

- **Dynamisk kalibreringsfunktion.**
- **Kalibreringsstandardmål integreret i tilspændingsenheden (til at tage ud).**
- **Spærring og/eller adgangskodebeskyttelse til enhedsindstillinger.**
- **Lagring af måleprogrammer.**

#### **Leveringsomfang:**

Analyseenhed, tilspændingsenhed, USB-kabel 1,5 m, kabel til tilslutning af tilspændingsenheden til basisenhed, føler nr. 499004 str. 6-350, følerbeskyttelse med prismatisk underside, følerbeskyttelse til borerer fra Ø 10 mm, stjerne-prisme, højdeindstilling, strømforsyning med adaptere, fabrikskalibreringscertifikat, 1 rulle termopapir nr. 499510 str. H1, skulderrem med spænde og transporttaske.

#### **Specialtilbehør:**

Ekstra- og specialfølere nr. 499004, følerforlænger nr. 499008, målestativ nr. 499011 eller nr. 498857, dertil passende holder til tilspændingsenhed nr. 499012. analysesoftware Explorer nr. 498847, følerbeskyttelse nr. 499038.

#### **Reservedel:**

Batteri nr. 499549.

Lectura conmutable: mm / pulgadas

Reversible reading: mm / inch

Lukema valittavissa: mm/tuumaa

Lecture commutable: mm / pouce

Átkapcsolható leolvasás: mm / inch

Risoluzione: mm/pollici

Maks. måleområde: 350 µm

Maks. måleområde: 0,014 tommer

Ruhedsstandarder: DIN / ISO / JIS / ASME

Måleafstand, langsgående aftastning: 1,75 / 5,6 / 17,5 mm

Følerhastighed: 0,5 mm/s

Tilspændingsenhed, længde: 130 mm

## **Teknisk beskrivelse**

|                                     |                        |
|-------------------------------------|------------------------|
| Analyseenhed, bredde                | 140 mm                 |
| Måleafstand, langsgående aftastning | 1,75 / 5,6 / 17,5 mm   |
| Ruhedsstandarder                    | DIN / ISO / JIS / ASME |
| Tilspændingsenhed, højde            | 50 mm                  |
| Vægt, tilspændingsenhed             | 0,3 kg                 |
| Tilspændingsenhed, længde           | 130 mm                 |
| Analyseenhed, længde                | 190 mm                 |
| Maks. måleområde                    | 0,014 tommer           |

|                           |                |
|---------------------------|----------------|
| Tilspændingsenhed, bredde | 70 mm          |
| Analyseenhed, højde       | 75 mm          |
| Vægt analyseenhed         | 1 kg           |
| Følerhastighed            | 0,5 mm/s       |
| Maks. måleområde          | 350 µm         |
| Reverserbar aflæsning     | mm / tomme     |
| Interface                 | USB-interface  |
| Interface                 | Bluetooth-port |
| Kalibrering               | Q1             |
| Kalibrering               | Q2             |
| Produkttype               | Ruhedsmåler    |

## Services

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| Mærkning laserindgraveret Type | 018940 |
| Kalibrering Ruhedsmåleudstyr   | 011460 |
| Kalibrering Runormal           | 018800 |

## Tilbehør

|   |              |
|---|--------------|
| Følerforlænger Længde 80 mm                               | 499008 80    |
| Målestativ ST-D   | 499011       |
| Termopapir til type ST1, H1, S2, M300, M310, M400 Type H1 | 499510 H1    |
| Målestativ ST-G med T-not Type PST-G                      | 498857 PST-G |
| Holder til PS1 / M300                                     | 499012       |
| Føler til ST1 / PS1 / PS10 / M300 Type 6-350              | 499004 6-350 |
| Følerbeskyttelse til tilspændingsenhed                    | 499038       |
| Føler til ST1 / PS1 / PS10 / M300 Type 3-350              | 499004 3-350 |
| Software Explorer   | 498847       |
| Reserveakku ST1, M300, M400                               | 499549       |

Forbindelseskabel til tilspændingsenhed

499036