



## Érdességmérő készülék, Típus: M300



### Rendelési adatok

Rendelés száma	499001 M300
GTIN	2050001670250
Árucikk kategória	43C

### Leírás

#### Kivitel:

Mobil érdességmérő műszer pontos és szabványos érdességmérésekhez és dokumentáláshoz nagy mobilitás mellett. A **kiértékelő egység és az előtoló készülék közötti vezeték nélküli Bluetooth kapcsolat** nagy rugalmasságot biztosít a legkülönbözőbb mérési feladatok elvégzése során. A méréstechnikus az előtoló készülékkel közvetlenül a mérési helyen dolgozhat – a kiértékelő egység egy biztonságos helyen található. A mérés a kiértékelő egységen, vagy az előtoló készüléken indítható el. Több előtoló készülék is összekapcsolható és célzottan vezérelhető eg kiértékelő egységgel.

- **Tapintási út DIN EN ISO 4288 / ASME B46.1 szerint. 1: 1,75 mm, 5,6 mm, 17,5 mm (0.07 Inch, 0.22 Inch, 0.7 Inch) EN ISO 12085 (MOTIF) szerint: 1 mm, 2 mm, 4 mm, 8 mm, 12 mm, 16 mm.**
- **Az egyes mérési szakaszok száma 1- 5 között választható.**
- **A szűrő és a tapintási út automatikus szabvány szerinti kiválasztása.**
- **Fázishelyes Gauss szűrő DIN EN ISO 16610-210 szerint (DIN EN ISO 11562 helyébe lép).**
- **Cut-Off 0,25 mm, 0,80 mm, 2,50 mm (0.010 Inch, 0.032 Inch, 0.100 Inch).**
- **Rövidített Cut-Off állítható be.**
- **Jellemzők DIN ISO SEP szerint:  $R_a$ ,  $R_q$ ,  $R_z$ ,  $R_{max}$ ,  $R_p$ ,  $R_t$ ,  $R_{3z}$ ,  $R_k$ ,  $R_{vk}$ ,  $R_{pk}$ ,  $M_{r1}$ ,  $M_{r2}$ ,  $R_{mr}$ ,  $R_{Sm}$ ,  $R_{Pc}$ .**
- **Tűrésellenőrzés a kijelzőn és a jegyzőkönyvben.**
- **Automatikus, vagy fixen beállítható skálázás.**
- **R-profil nyomtatása (ISO / ASME / JIS), P-Profil (MOTIF), anyagtartalom görbe, eredmény-jegyzőkönyv.**
- **A mérések dátumának és/vagy időpontjának megadása.**
- **Beépített memória kb. 40000 mérés és 30 profil eredményeinek tárolására.**

- **Dinamikus kalibrálás funkció.**
- **Az előtoló készülékbe integrált (kivehető) kalibráló etalon.**
- **A készülék beállításainak zárolása és / vagy jelszóval védelme.**
- **Mérőprogramok tárolása.**

#### **Tartalom:**

Kiértékelő egység, előtoló készülék, USB kábel 1,5 m, kábel az előtoló készüléknek az alapkészülékhez történő csatlakoztatásához, 499004 sz. 6-350 méretű tapintó, tapintóvédő prizmas alsórésszel, tapintóvédő furatokhoz Ø 10 mm-től, homlokprizma, magasság beállító, hálózati tápegység adapterekkel, érdesség etalon inkluzív gyári kalibrációs jegy, 1 tekercs 499510 sz. H1 méretű hópapír, csatos vállpánt és táska.

#### **Különleges tartozék:**

499004 sz. tartalék ill. különleges tapintó, 499008 sz. tapintó hosszabbító, 499011 sz. vagy 498857 sz. mérőállvány, hozzávaló befogó a 499012 sz. előtoló készülékhez. 498847 sz. Explorer kiértékelő szoftver, 499038 sz. tapintóvédő.

#### **Alkatrész:**

499549 sz. akkumulátor.

Lectura conmutable: mm / pulgadas

Reversible reading: mm / inch

Lukema valittavissa: mm/tuumaa

Lecture commutable: mm / pouce

Átkapcsolható leolvasás: mm / inch

Risoluzione: mm/pollici

Max. méréstartomány: 350 µm

Max. méréstartomány: 0,014 coll

Érdességi szabványok: DIN / ISO / JIS / ASME

Mérési szakasz hosszanti letapintás: 1,75 / 5,6 / 17,5 mm

Tapintási sebesség: 0,5 mm/s

Előtoló egység hossza: 130 mm

## **Műszaki leírás**

Kiértékelő egység szélessége	140 mm
Mérési szakasz hosszanti letapintás	1,75 / 5,6 / 17,5 mm
Érdességi szabványok	DIN / ISO / JIS / ASME
Előtoló egység magassága	50 mm
Előtoló egység súlya	0,3 kg
Előtoló egység hossza	130 mm
Kiértékelő egység hossza	190 mm
Max. méréstartomány	0,014 coll

Előtoló egység szélessége	70 mm
Kiértékelő egység magassága	75 mm
Kiértékelő egység tömege	1 kg
Tapintási sebesség	0,5 mm/s
Max. méréstartomány	350 µm
Átkapcsolható leolvasás	mm / inch
Interfész	Bluetooth interfész
Interfész	USB csatlakozó
Kalibrálás	Q1
Kalibrálás	Q2
Termék fajtája	Érdességmérő készülék

## Szolgáltatások

Jelölés Lézer feliratozással Típus	018940
Kalibrálás Érdességmérő műszer	011460
Kalibrálás Érdesség etalon	018800

## Tartozék

Tapintó hosszabbító Hossz 80 mm	499008 80
Mérőállvány ST-D	499011
Hőpapír az ST1, H1, S2, M300, M310, M400 típushoz Típus H1	499510 H1
Mérőállvány ST-G T-horonnyal Típus PST-G	498857 PST-G
Befogó PS1 / M300-hoz	499012
Tapintó ST1 / PS1 / PS10 / M300 műszerhez Típus 6-350	499004 6-350
Tapintó védő előtoló készülékhez	499038
Tapintó ST1 / PS1 / PS10 / M300 műszerhez Típus 3-350	499004 3-350
Explorer szoftver	498847
Tartalék akku ST1, M300, M400	499549

Összekötő kábel előtoló készülékhez

499036