

Mahr**Érdességmérő készülék, Típus: M400****Rendelési adatok**

Rendelés száma	499041 M400
GTIN	2050001958433
Árucikk kategória	43C

Leírás**Kivitel:**

Felületmérő készülék szabad letapintással és automatikus nullára pozicionálással a pontos és szabvány szerinti érdesség- és hullámméréshez. A **kiértékelő egység és az előtoló készülék közötti vezeték nélküli Bluetooth kapcsolat** nagy rugalmasságot biztosít a különböző mérési feladatok elvégzése során. **Alternatívaként használható USB kábellel.** A felhasználó az előtoló készülékkel közvetlenül a mérés helyén dolgozhat, a kiértékelő egység pedig egy biztonságos helyen lehet. A mérés a kiértékelő egységen, vagy az előtoló készüléken indítható el. **Több előtoló készülék is összekapcsolható és célzottan vezérelhető egy kiértékelő egységgel.**

- **Szabad letapintás nagy pontosságú tapintórendszerrel.**
- **Gyors tapintókar csere a mágneses tapintókar rögzítésnek köszönhetően.**
- **Károsodás elleni védelem.**
- **A beállítás csak néhány másodpercig tart az előtoló készülék motorikus magasságállításának köszönhetően automatikus nullára pozicionálással.**
- **Tapintási út DIN EN ISO 4288 / ASME B46.1 szerint: 0,48 mm, 0,56 mm, 1,5 mm, 1,75 mm, 4,8 mm, 5,6 mm, 15 mm, 17,5 mm automatikusan és változtathatóan beállítható az EN ISO 12085 szerint (MOTIF): 1 mm, 2 mm, 4 mm, 8 mm, 12 mm, 16 mm, változtathatóan beállítható.**
- **Az egyes mérési szakaszok száma 1– 5 között választható.**
- **A szűrő és a tapintási út automatikus szabvány szerinti kiválasztása.**
- **Mérőszakasz hossztapintással 0,1 – 26 mm.**
- **Fázishelyes Gauss szűrő DIN EN ISO 16610-21 szerint (DIN EN ISO 11562 helyébe lép) és ISO 13565-1 szondaszűrő.**
- **Rugalmas felhasználás a vezeték nélküli Bluetooth kapcsolattal.**

- **Áttekinthető, világos és egyszerű eredmény megjelenítés és menüvezérlés a fényes színes kijelzőnek köszönhetően.**
- **Mobil felhasználás a hálózati és akkumulátoros üzemmód által.**
- **Nemzetközi szinten naprakész DIN/ISO, JIS, ASME, MOTIF szerinti összes szokásos jellemzőknek köszönhetően, sok tárolt nyelvvel.**
- **Minőség dokumentálása beépített hőpapíros profil- és eredménynyomtatóval.**
- **A mérések dátumának és/vagy időpontjának megadása.**
- **Beépített memória kb. 40000 mérés és 30 profil eredményeinek tárolására.**
- **Nagy mérési sebesség azonos méréspont sűrűségénél 1 mm/s.**
- **Mérőprogramok tárolása.**

Tartalom:

MarSurf M400 kiértékelő egység, MarSurf SD26 előtoló készülék BFW250 tapintó rendszerrel, standard tapintókar, 1 tekercs 499510 sz. H1 méretű hőpapír, széles tartományú hálózati tápegység 3 adapterrel, 2×USB kábel (számítógéphez való csatlakoztatáshoz és kábellel való felhasználáshoz), kezelési útmutató és szállító táska.

Alkatrész:

499549 sz. akkumulátor.

Figyelem:

További tapintókarok, pl. kisméretű furatokhoz és hornyokhoz külön rendelésre szállítható.

Műszaki leírás

Előtoló egység hossza	130 mm
Kiértékelő egység hossza	190 mm
Kiértékelő egység magassága	75 mm
Előtoló egység magassága	50 mm
Cut-Off (λc)	0,08; 0,25; 0,80; 2,50 mm
Kiértékelő egység tömege	1 kg
Előtoló egység szélessége	70 mm
Tapintási sebesség	0,2; 0,5; 1 mm/s
Mérési szakasz hosszanti letapintás	26 mm
Előtoló egység súlya	0,9 kg
Cut-Off (λc)	0,003; 0,010; 0,032; 0,100 coll
Kiértékelő egység szélessége	140 mm
Érdességi szabványok	DIN / ISO / JIS / ASME, MOTIF
Energiaellátás	Akkus

Átkapcsolható leolvasás	mm / inch
Interfész	USB csatlakozó
Interfész	Bluetooth interfész
Kalibrálás	Q1
Kalibrálás	Q2
Termék fajtája	Érdességmérő készülék

Szolgáltatások

KalibrálásÉrdességmérő műszer Típushoz R	029200 R
KalibrálásÉrdesség etalon Típushoz R	029220 R

Tartozék

Hőpapír az ST1, ST2, H1, S2, M300, M310, M400 típushoz Típus H1	499510 H1
Befogó	499046
Tartalék akku ST1, M300, M400	499549
ST-G mérőállvány érdességmérő műszerekhez gránitlappal Típus PST-G	498857 PST-G
Mérőállvány ST-D	499011