

**Mahr****Érdességmérő műszer nyomtatóval, Típus: M410****Rendelési adatok**

Rendelés száma	499043 M410
GTIN	4059192073480
Árucikk kategória	43C

**Leírás****Kivitel:**

**Felületmérő készülék szabad letapintással és automatikus nullára pozícionálással** a pontos és szabvány szerinti érdesség és hullámosság méréshez. A MarSurf M 410 praktikus érintőkijelzővel rendelkezik, a kiértékelő egység levehető az előtoló készülékről, beépített PDF memória, Bluetooth-on keresztüli adatátvitel lehetséges.

- **Szabad letapintás nagy pontosságú tapintórendszerrel.**
- **Gyors tapintókar csere szerszám nélkül és kiegészítő védelemmel.**
- **PDF protokoll létrehozása közvetlenül a készüléken, további szoftver nélkül.**
- **A beállítás csak rövid ideig tart az előtoló készülék motorikus magasságállításának köszönhetően automatikus nullára pozícionálással.**
- **Egyedülálló tapintókar kezelés több mint 50 tapintókar létrehozásához, cseréjéhez és törléséhez. A bemért tapintókar kalibrációs adatai megmaradnak.**
- **Tapintási út DIN EN ISO 4288 / ASME B46 szerint.**
- **A szűrő és a tapintási út automatikus szabvány szerinti kiválasztása.**
- **Hosszanti letapintás mérési szakasz 0,1 - 26 mm.**
- **Fázishelyes Gauss-szűrő a DIN EN ISO 16610-21 szerint (a DIN EN ISO 11562 helyébe lép), robusztus Gauss-szűrő a DIN EN ISO 16610-31 szerint és ISO 13565-1 szondaszűrő.**
- **Vezeték nélküli adatátvitel Bluetooth-on keresztül PC-re, például Excel-be vagy idegen szoftverbe.**
- **Szögbeállítási segédlettel.**
- **Mobil felhasználás a vezetékes és akkumulátoros működésnek köszönhetően.**
- **Nemzetközi szinten naprakész DIN/ISO, JIS, ASME, MOTIF szerinti szokásos mutatóknak köszönhetően.**
- **17 tárolt nyelv.**

- **Dőléskorrekció  $\pm 1^\circ$ , manuális.**
- **Több mint 30.000 mérési program tárolható.**
- **Információk beolvasása szkennelvel egy QR vagy vonalkód segítségével (a szkennel nem tartozék).**

#### Tartalom:

MarSurf M 410 kiértékelő készülék, MarSurf MD 26 előtoló egység BFW 250 tapintórendszerrel, standard tapintókar, M 410 dokkolóállomás, világszerte használható tápegység 3 adapterrel, micro USB kábel, MD 26 takarófedél, csavarhúzó, 3 x szerelőkulcs, használati utasítás és szállítóköffer.

Plusz Bluetooth nyomtató 499017 sz.

#### Figyelem:

További tapintókarok, pl. kisméretű furatokhoz és hornyokhoz külön ajánlatkérésre kaphatóak.

## Műszaki leírás

Mérési szakasz hosszanti letapintás	26 mm
Kiértékelő egység szélessége	77 mm
Előtoló egység magassága	72 mm
Érdességi szabványok	DIN / ISO / JIS / ASME, MOTIF
Kiértékelő egység magassága	35 mm
Cut-Off ( $\lambda_c$ )	0,003; 0,010; 0,032; 0,100 coll
Előtoló egység szélessége	38 mm
Kiértékelő egység tömege	0,3 kg
Előtoló egység hossza	194 mm
Tapintási sebesség	0,1 – 1,0 mm/s
Cut-Off ( $\lambda_c$ )	0,08; 0,25; 0,80; 2,50 mm
Előtoló egység súlya	1,1 kg
Kiértékelő egység hossza	162 mm
Átkapcsolható leolvasás	mm / col
Interfész	USB csatlakozó
Interfész	Bluetooth kapcsolat
Kalibrálás	Q2
Kalibrálás	Q2
Termék fajtája	Érdességmérő készülék

---

## Szolgáltatások

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

---

## Tartozék

Nyomtató készlet magasság- és érdességmérő műszerekhez Típus PRINTER	499017 PRINTER
Hőpapír az ST1, ST2, H1, S2, M300, M310, M400 típushoz Típus H1	499510 H1