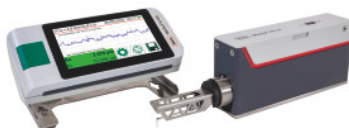


Mahr**Naprava za merjenje hrapavosti brez tiskalnika, Tip: M410****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	499042 M410
GTIN	4059192073473
Razred artikla	43C

Opis**Izvedba:****Merilnik hrapavosti površine s prostim skeniranjem in samodejnim ničelnim**

pozicioniranjem za natančno in standardno skladno merjenje hrapavosti in valovitosti. Merilnik MarSurf M 410 ima praktičen zaslon na dotik, ocenjevalno napravo, ki jo je mogoče odstraniti s podajalne naprave, vgrajen pomnilnik PDF, prenos podatkov pa je možen prek povezave Bluetooth.

- **Prosto skeniranje z visoko natančnim sistemom skeniranja.**
- **Hitra menjava tipalne glave brez orodja in z dodatno zaščito.**
- **Izdelava PDF protokola neposredno v napravi brez dodatne programske opreme.**
- **Kratek čas nastavitve zahvaljujoč motorizirani nastavitvi višine podajalne naprave s samodejnim ničelnim pozicioniranjem.**
- **Edinstveno upravljanje tipalne glave za ustvarjanje, menjavo in brisanje več kot 50 rok tipala. Podatki o umerjanju umerjene tipalne glave se ohranijo.**
- **Tipalne proge v skladu z DIN EN ISO 4288/ASME B46.**
- **Avtomatično standardno izbiranje filtra in tipalne proge.**
- **Merilna razdalja vzdolžnega skeniranja od 0,1 do 26 mm.**
- **Fazno korekten Gaussov filter po DIN EN ISO 16610-21 (nadomešča DIN EN ISO 11562), robusten Gaussov filter po DIN EN ISO 16610-31 in filter tipala ISO 13565-1.**
- **Brezžični prenos podatkov prek povezave Bluetooth na osebni računalnik, na primer v Excel ali programsko opremo drugih proizvajalcev.**
- **Nastavitev nagiba s pomočjo.**
- **Mobilna uporaba z napajalnikom in akumulatorsko baterijo.**
- **Mednarodno posodobljen zahvaljujoč vsem skupnim parametrom po DIN/ISO, JIS, ASME, MOTIF.**
- **17 integriranih jezikov.**
- **Korekcija nagiba $\pm 1^\circ$, ročna.**

- **Shranjevanje preko 30.000 merilnih programov.**
- **Branje informacij s pomočjo optičnega bralnika s skeniranjem kode QR ali črtne kode (optični bralnik ni priložen).**

Obseg dobave:

Naprava za vrednotenje MarSurf M 410, podajalna naprava MarSurf MD 26, vključno s sistemom tipala BFW 250, standardno tipalno glavo, priključno postajo M 410, globalno napajanje s 3 adapterji, mikro USB-kabel, pokrivna kapica MD 26, izvijač, 3 x montažni ključ, navodila za uporabo in transportni kovček.

Napotek:

Druge tipalne glave npr. za majhne izvrtine in utore so dobavljive na zahtevo.

Tehnični opis

Cut-Off (λc)	0,08; 0,25; 0,80; 2,50 mm
Višina enote za vrednotenje	35 mm
Višina enote za pomik	72 mm
Merilna pot za vzdolžno tipanje	26 mm
Širina enote za vrednotenje	77 mm
Hitrost tipanja	0,1–1,0 mm/s
Cut-Off (λc)	0,003; 0,010; 0,032; 0,100 col
Dolžina enote za vrednotenje	162 mm
Širina enote za pomik	38 mm
Dolžina enote za pomik	194 mm
Masa enote za pomik	1,1 kg
Standardi hrapavosti površine	DIN / ISO / JIS / ASME, MOTIF
Masa enote za vrednotenje	0,3 kg
Preklop odčitavanja	mm / col
Vmesnik	Vmesnik USB
Vmesnik	Vmesnik Bluetooth
Kalibriranje	Q1
Kalibriranje	Q2
Vrsta izdelka	Merilniki hrapavosti

Storitve

Kalibriranje Merilnik hrapavosti površine Tip R	029200 R
Kalibriranje normale hrapavosti Tip R	029220 R