Mahr

Drsnoměr s tiskárnou, Typ: M410

Údaje o objednávce

Artikové číslo	499043 M410
GTIN	4059192073480
Třída artiklu	43C

Popis

Provedení:
Přístroj pro kontrolu jakosti povrchu s volným snímáním a automatickým nastavením nulové polohy pro přesné měření drsnosti a zvlnění v souladu s normami. Systém MarSurf M 410 je opatřen praktickým dotykovým displejem, vyhodnocovací zařízení je možné odebrat z podávací jednotky, integrovaná paměť PDF, možnost přenosu dat přes Bluetooth.

- **Volné snímání s vysoce přesným dotykovým snímacím systémem.**
- **Rychlá výměna ramínka dotyku bez nářadí a s dodatečnou ochranou.**
- **Vytvoření protokolu PDF přímo v zařízení bez dalšího softwaru.**
- **Rychlé seřízení díky motorem poháněnému nastavení výšky podávací jednotky s automatickým nastavením nulové polohy.**
- **Jedinečný správce ramínek dotyku pro vkládání, výměnu a odstranění více než 50 ramínek dotyku. Kalibrační data kalibrovaného ramínka dotyku zůstanou zachována.**
- **Dotykové dráhy dle DIN EN ISO 4288 / ASME B46.**
- **Automatický výběr filtrů a dotykové dráhy odpovídající normám.**
- **Podélné snímání dráhy 0,1 až 26 mm.**
- **Gaussův filtr s korekcí fází podle DIN EN ISO 16610-21 (nahrazuje DIN EN ISO 11562), robustní Gaussův filtr podle DIN EN ISO 16610-31 a filtr sondy ISO 13565-1.**
- **Bezdrátový přenos dat přes Bluetooth do počítače, např. do aplikace Excel nebo do softwaru od jiných dodavatelů.**
- **Nastavení sklonu s průvodcem.**
- **Mobilní použití s napájením ze sítě a na baterie.**
- **Mezinárodní aktualizace pro všechny běžné parametry podle DIN/ISO, JIS, ASME, MOTIF.**
- **Integrováno 17 jazyků.**
- **Korekce sklonu ±1°, ruční.**

· **Ukládání více než 30 000 měřicích programů.**
· **Načítání informací prostřednictvím skeneru naskenováním QR nebo čárového kódu (skener není součástí dodaného výrobku).**

Rozsah dodávky:
Vyhodnocovací zařízení MarSurf M 410, podávací jednotka MarSurf MD 26 včetně snímacího systému BFW 250, standardní ramínko dotyku, dokovací stanice M 410, napájecí zdroj pro použití kdekoliv na světě se 3 adaptéry, kabel micro USB, víčko MD 26, šroubovák, 3× montážní klíč, návod k použití a přepravní kufr.
Dodatečně Bluetooth tiskárna č. 499017.

Upozornění:
Na poptávku další ramínka dotyků, např. pro malé otvory a drážky.

Technický popis

Měřicí trasa podélného snímání	26 mm
Vyhodnocovací jednotka šířka	77 mm
Výška podavače	72 mm
Standardy drsnosti	DIN / ISO / JIS / ASME, MOTIF
Vyhodnocovací jednotka výška	35 mm
Cut-Off (λc)	0,003; 0,010; 0,032; 0,100 palec
Šířka podavače	38 mm
Hmotnost vyhodnocovací jednotky	0,3 kg
Délka podavače	194 mm
Rychlost dotyku	0,1 – 1,0 mm/s
Cut-Off (λc)	0,08; 0,25; 0,80; 2,50 mm
Hmotnost podavače	1,1 kg
Vyhodnocovací jednotka délka	162 mm
Přepínatelné rozlišení	mm / palce
Rozhraní	USB rozhraní
Rozhraní	Bluetooth rozhraní
Kalibrování	Q1
Kalibrování	Q2
Druh produktu	Drsnoměr

Služby

KalibrováníDrsnoměr Typ R	029200 R
KalibrováníEtalon drsnosti Typ R	029220 R

Příslušenství

Sada tiskáren pro přístroje pro měření drsnosti povrchu a výškoměry Typ PRINTER	499017 PRINTER
Termopapír pro typ ST1, ST2, H1, S2, M300, M310, M400 Typ H1	499510 H1