

## Prístroj na meranie drsnosti bez tlačiarne, Typ: M410



### ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	499042 M410
GTIN	4059192073473
Trieda položky	43C

### Popis

#### Prevedenie:

**Prístroj na meranie povrchov s voľným snímaním a automatickým nulovým polohovaním** na presné meranie drsnosti a vlnitosti v súlade s normou. **Bezdrôtové pripojenie Bluetooth medzi vyhodnocovacou jednotkou a podávacím zariadením** umožňuje vysokú flexibilitu pri vykonávaní rôznych úloh merania. **Alternatívne použitie prostredníctvom pripojenia USB káblom.** Používateľ môže s podávacím zariadením pracovať priamo na mieste merania, vyhodnocovacia jednotka je na bezpečnom mieste. Meranie je možné pritom spustiť na vyhodnocovacej jednotke alebo podávacom zariadení. K jednej vyhodnocovacej jednotke možno pripojiť aj **viaceré podávacie zariadenia** a cielene ich ovládať.

- **Voľné snímanie vysoko presným snímacím systémom.**
- **Rýchle prepnutie snímacieho ramena magnetickým držiakom spínacieho ramena.**
- **Ochrana pred zničením.**
- **Čas nastavenia len niekoľko sekúnd prostredníctvom motorického nastavenia výšky podávacieho zariadenia s automatickým nulovým polohovaním.**
- **Snímacie vzdialenosti podľa normy DIN EN ISO 4288/ASME B46.1: 0,48 mm, 0,56 mm, 1,5 mm, 1,75 mm, 4,8 mm, 5,6 mm, 15 mm, 17,5 mm automaticky a variabilne nastaviteľné podľa normy EN ISO 12085 (MOTIF): 1 mm, 2 mm, 4 mm, 8 mm, 12 mm, 16 mm, variabilne nastaviteľné.**
- **Počet jednotlivých meracích vzdialeností voliteľný od 1 do 5.**
- **Automatický výber filtra a snímačej vzdialenosti v súlade s normou.**
- **Meracia vzdialenosť pozdĺžneho snímania 0,1 až 26 mm.**
- **Fázovo korektný Gaußov filter podľa normy DIN EN ISO 16610-21 (nahrádza DIN EN ISO 11562) a špeciálny filter ISO 13565-1.**
- **Flexibilný pohybový bezdrôtovému pripojeniu Bluetooth.**
- **Prehľadné, jasné a jednoduché vďaka žiarivému farebnému displeju na zobrazovanie výsledkov a navigáciu obsluhy.**

- **Mobilné použitie vďaka prevádzke zo siete a na akumulátor.**
- **Medzinárodne aktuálne vďaka všetkým obvyklým veličinám podľa normy DIN/ISO, JIS, ASME, MOTIF integrovaných veľa jazykov.**
- **Dokumentácia s kvalitou integrovanou termotlačiarňou pre profil a tlač výsledkov.**
- **Údaj o dátume a/alebo čase meraní.**
- **Integrovaná pamäť na výsledky z cca 40 000 meraní a 30 profilov.**
- **Vysoká rýchlosť merania pri rovnakej hustote meracích bodov 1 mm/s.**

## Technický opis

Vyhodnocovacia jednotka Výška	35 mm
Jednotka posuvu Výška	72 mm
Meracia dráha pozdĺžna	26 mm
Vyhodnocovacia jednotka Šírka	77 mm
Vyhodnocovacia jednotka Dĺžka	162 mm
Jednotka posuvu Šírka	38 mm
Jednotka posuvu Dĺžka	194 mm
Hmotnosť Jednotka posuvu	1,1 kg
Hmotnosť Vyhodnocovacia jednotka	0,3 kg
Odčítanie s možnosťou prepínania	mm/palce
Rozhranie	USB rozhranie
Rozhranie	Rozhranie Bluetooth
Kalibrácia	Q1
Kalibrácia	Q2
Druh produktu	Drsnomer

## Služby

KalibráciaPrístroj na meranie drsnosti Typ R	029200 R
KalibráciaŠtandard drsnosti Typ R	029220 R