

Garant**Drsnoměr bez tiskárny, Typ: ST2****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	499021 ST2
GTIN	4067263410706
Třída artiklu	41M

Popis**Provedení:**

Mobilní drsnoměr pro precizní měření drsnosti v souladu s normou a dokumentace podle dotykové metody. **S integrovaným kalibračním etalonem (vyjímatelným)**. Velký osvětlený 4,3palcový dotykový TFT displej. Displej lze otáčet. Podavač integrovaný nebo použitelný samostatně. LED světelná lišta pro zobrazení stavu (zelená - zobrazení stavu akumulátoru, červená - chybové hlášení, modrá - měření, přenos dat), integrované nastavení výšky, zálohování dat jako soubor TXT, X3P, CSV a PDF. Gaussův filtr dle ISO 16610 – 21 (nahrazuje DIN EN ISO 11562), speciální filtr dle DIN EN ISO 13565 – 1, IS filtr dle DIN EN ISO 3274 (lze vypnout).

Sledování tolerance: Lze rychle určit, zda je naměřená hodnota v rámci stanovené tolerance, a to vybarvením charakteristických hodnot (zelená – v mezích tolerance a červená – mimo toleranci). IATF 16949 konformní – bezpečná zpětná sledovatelnost.

Výhoda:

- **Zapnutí a okamžité měření – intuitivně bez zaškolení, např. automatická volba CutOff, informace o charakteristikách drsnosti přímo na zařízení, přednastavené měřicí programy a rychlý přístup k požadovaným funkcím ukládáním oblíbených položek na displeji.**
- **Přenos naměřených výsledků přes Bluetooth alternativně pomocí kabelového spojení. Kompatibilní s volitelnou mobilní aplikací HCT (Hoffmann Group Connected Tools). K dispozici zdarma pro Android a iOS. Lze použít i prostřednictvím Human Interface Device (HID).**

- **Možnost shrnutí několika měření (např. pro sérii) do protokolu PDF pomocí mobilní aplikace HCT. Např. přidání fotografie ke konstrukčnímu dílu nebo uspořádání měření a definování individuálních komentářů k protokolu.**
- **Dokumentace volitelnou tepelnou tiskárnou pro výtisk profilu a výsledků pomocí Bluetooth nebo kabelového spojení.**
- **Softwarové rozhraní zařízení lze v závislosti na světelných podmínkách přepínat mezi jasným a tmavým zobrazením.**
- **Ergonomický stojan zajišťuje optimální úhel sledování.**

Rozsah dodávky:

Včetně podavače, ručního prizmatu, stojanu č. 499023, standardního snímače č. 499004 vel. 6–350, etalonu drsnosti včetně továrního kalibračního protokolu č. 499575, integrovaného výškového nastavení, ochranného krytu dotykového snímače, nabíječky / síťového adaptéru, návodu k použití, mini USB kabelu, hardwarového klíče (donglu) USB-Bluetooth č. 499024 prodlužovacího kabelu, podavače, přepravního kufříku.

Zvláštní příslušenství:

Náhradní a speciální dotyk č. 499004.
 Prodlužovací nástavec dotyku č. 499008.
 Ochranný kryt dotykového snímače č. 499038.
 Měřicí stojan č. 499011; 498857.
 Datový kabel pro MarConnect č. 498941 vel. USB2.

Náhradní díl:

Akumulátor č. 499548 vel. AKKU.

Technický popis

Vyhodnocovací jednotka délka	160 mm
Zdroj energie	Provoz s akumulátorem
Standardy drsnosti	DIN / ISO / JIS / ASME
Maximální rozsah měření	0,014 palec
Vyhodnocovací jednotka šířka	50 mm
Měřicí trasy dle normy	1,5 mm / 4,8 mm / 15,0 mm / automaticky / N × Lc volitelné
Art. č. obsažených baterií / akumulátorů	081575 LR6
Rychlost dotyku	0,5 / 1,0 mm/s
Vyhodnocovací jednotka výška	77 mm
Maximální rozsah měření	350 µm
Počet obsažených baterií	1
Měřicí trasa podélného snímání	1,25 / 4,0 / 12,5 mm

Cut-Off (λc)	0,25 / 0,8 / 2,5 mm
Hmotnost vyhodnocovací jednotky	0,5 kg
Bezdrátový přenos dat	Mobilní aplikace HCT
Řada	HCT
Přepínatelné rozlišení	mm / palce
Rozhraní	USB rozhraní
Rozhraní	Bluetooth rozhraní
Kalibrování	Q2
Kalibrování	Q1
Druh produktu	Drsnoměr

Služby

Kalibrování Etalon drsnosti Typ R	029220 R
Kalibrování Drsnoměr Typ R	029200 R

Příslušenství

Propojovací kabel pro podavač	499036
Měřicí stojan ST-G pro drsnoměry s granitovou deskou Typ PST-G	498857 PST-G
Termopapír pro typ ST1, ST2, H1, S2, M300, M310, M400 Typ H1	499510 H1
Náhradní akumulátor ST1, M300, M400	499549
Prodloužení dotykového snímače pro ST2 / PS1 / PS10 / M300 a 310 Délka 80 mm	499008 80
Dotyk pro ST2 / PS1 / PS10 / M300 a 310 Typ 6-350	499004 6-350
Ochranný kryt dotykového snímače pro posuv s upevňovacím prizmátem Typ	499038
Měřicí stojánek ST-D	499011
Upínač na stojan Pro ruční prizma ST2 / PS10 / M310	499035
Software Explorer	498847

Náhradní akumulátor PS10, M310 včetně držáku Typ AKKU

499548 AKKU