

Garant**Drsnoměr s tiskárnou, Typ: ST2****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	499022 ST2
GTIN	4067263143352
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 – uvnitř 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 PDF protokolu 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:

Dodatečně Bluetooth tiskárna č. 499017.

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
Vyhodnocovací jednotka šířka	50 mm
Vyhodnocovací jednotka výška	77 mm
Standardy drsnosti	DIN / ISO / JIS / ASME
Měřicí trasa podélného snímání	1,25 / 4,0 / 12,5 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
Cut-Off (λc)	0,25 / 0,8 / 2,5 mm
Rychlost dotyku	0,5 / 1,0 mm/s
Počet obsažených baterií	1
Zdroj energie	Provoz s akumulátorem

Technický list

Maximální rozsah měření	0,014 palec
Hmotnost vyhodnocovací jednotky	0,5 kg
Maximální rozsah měření	350 µm
Bezdrátový přenos dat	Mobilní aplikace HCT
Bezdrátový přenos dat	HID (Human Interface Device)
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

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

Náhradní akumulátor PS10, M310 včetně držáku Typ AKKU

499548 AKKU

Sada tiskáren pro přístroje pro měření drsnosti povrchu a výškoměry Typ PRINTER

499017 PRINTER