

ŘADA SJ – MIMOŘÁDNÝ VÝPRODEJ

LEGENDY MOBILNÍHO MĚŘENÍ DRSNOSTI POVRCHU
NYNÍ ZA NEJLEPŠÍ CENY, JAKÉ KDY ZÍSKÁTE

PLATÍ DO VYPRODÁNÍ ZÁSOB

MITUTOYO ŘADA SURFTTEST SJ
AKCE 2020



Řada SurfTest SJ-210 / SurfTest SJ-310 - Mobilní měření drsnosti povrchu

- > Přenosné přístroje umožňující snadné a přesné měření drsnosti povrchu.
- > SJ-210 je díky svému robustnímu designu určenému pro použití ve výrobě ideální pro průmyslová prostředí.
- > Poloměr hrotu 2 μm a měřicí síla 0,75 mN odpovídá normám EN ISO.
- > Poloměr kluzné patky 40 mm odpovídá normám EN ISO – vhodné pro drsnost povrchu $\lambda_c = 0,8 \text{ mm}$.
- > Oba drsnoměry podporují normu VDA a speciální parametry jako Rz1max.
- > Barevný a podsvícený LCD displej zaručuje vynikající čitelnost a lepší viditelnost.
- > Jednoduchá a intuitivní orientace v menu obou přístrojů.
- > SJ-310 výrazně zkracuje operační čas díky dotykové obrazovce a vestavěné tiskárně. Díky možnosti automatického a ručního tisku výsledků, profilů a podmínek měření získáte ihned fyzický výtisk informací.
- > Díky barevnému vyhodnocení tolerancí poskytují oba přístroje uživatelům rychlou a zároveň přesnou analýzu.



SJ-310

SJ-210

- > Přístroje řady SurfTest SJ provádějí analýzu drsnosti povrchu podle různých mezinárodních norem (EN ISO, VDA, ANSI, JIS) a uživatelských nastavení.
- > Oba modely SJ-210 a SJ-310 jsou k dispozici v provedení se standardním snímačem, se zatahovacím systémem (typ R) nebo pro příčné měření (typ S).
- > Drsnoměry SJ-210 se dodávají ve dvou různých jazykových nastaveních, přičemž celkem podporují 21 jazyků.

SURFTEST SJ-210

Obj. č.	Označení	Ceniková cena v €	Akční cena v €
178-560-01D	SurfTest SJ-210 [mm]	2 215,00	1 799,00

Poloměr hrotu: 2 μm ; měřicí síla: 0,75 mN
Přepínatelné mezi 16 jazyky: japonština, angličtina, němčina, francouzština, italština, španělština, portugalština, čeština, polština, maďarština, turečtina, švédština, holandština, korejština, tradiční čínština a zjednodušená čínština.

178-560-02D	SurfTest SJ-210 [mm]	2 215,00	1 799,00
-------------	----------------------	---------------------	----------

Poloměr hrotu: 5 μm ; měřicí síla: 4 mN
Přepínatelné mezi 16 jazyky (viz 178-560-01D).

178-560-03D	SurfTest SJ-210 [mm]	2 215,00	1 799,00
-------------	----------------------	---------------------	----------

Poloměr hrotu: 2 μm ; měřicí síla: 0,75 mN
Přepínatelné mezi 16 jazyky: japonština, angličtina, ruština, slovinština, rumunština, bulharština, finština, němčina, francouzština, italština, španělština, čeština, polština, maďarština, turečtina a švédština.

178-561-02E	SurfTest SJ-210 [palce/mm]	2 215,00	1 799,00
-------------	----------------------------	---------------------	----------

Poloměr hrotu: 5 μm ; měřicí síla: 4 mN – přepínatelné metrické/palcové provedení.
Přepínatelné mezi 16 jazyky (viz 178-560-01D).

178-562-01D	SurfTest SJ-210R [mm]	2 575,00	1 999,00
-------------	-----------------------	---------------------	----------

Poloměr hrotu: 2 μm ; měřicí síla: 0,75 mN; typ R
Přepínatelné mezi 16 jazyky (viz 178-560-01D).

178-564-01D	SurfTest SJ-210S [mm]	4 100,00	3 199,00
-------------	-----------------------	---------------------	----------

Poloměr hrotu: 2 μm ; měřicí síla: 0,75 mN; typ S
Přepínatelné mezi 16 jazyky (viz 178-560-01D).

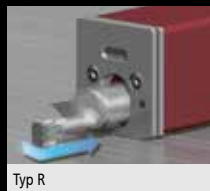
178-565-02E	SurfTest SJ-210S [palce/mm]	4 100,00	3 199,00
-------------	-----------------------------	---------------------	----------

Poloměr hrotu: 5 μm ; měřicí síla: 4 mN, typ S – přepínatelné metrické/palcové provedení.
Přepínatelné mezi 16 jazyky (viz 178-560-01D).

Typy snímačů pro SJ-210 a SJ-310



Standardní



Typ R



Typ S



Všechny informace o SJ-210: shop.mitutoyo.cz



Všechny informace o SJ-310: shop.mitutoyo.cz

SURFTEST SJ-310

Obj. č.	Označení	Ceniková cena v €	Akční cena v €
178-570-01D	SurfTest SJ-310 [mm]	4 450,00	3 499,00

Poloměr hrotu: 2 μm ; měřicí síla: 0,75 mN
Přepínatelné mezi 16 jazyky: japonština, angličtina, němčina, francouzština, italština, španělština, portugalština, čeština, polština, maďarština, turečtina, švédština, holandština, korejština, tradiční čínština a zjednodušená čínština.

178-571-01E	SurfTest SJ-310 [palce/mm]	4 330,00	3 399,00
-------------	----------------------------	---------------------	----------

Poloměr hrotu: 2 μm ; měřicí síla: 0,75 mN
Přepínatelné metrické/palcové provedení.
Přepínatelné mezi 16 jazyky (viz 178-570-01D).

178-571-02E	SurfTest SJ-310 [palce/mm]	4 450,00	3 499,00
-------------	----------------------------	---------------------	----------

Poloměr hrotu: 5 μm ; měřicí síla: 4 mN
Přepínatelné metrické/palcové provedení.
Přepínatelné mezi 16 jazyky (viz 178-570-01D).

178-572-01D	SurfTest SJ-310R [mm]	4 800,00	3 699,00
-------------	-----------------------	---------------------	----------

Poloměr hrotu: 2 μm ; měřicí síla: 0,75 mN; typ R
Přepínatelné mezi 16 jazyky (viz 178-570-01D).

178-574-01D	SurfTest SJ-310S [mm]	6 300,00	4 899,00
-------------	-----------------------	---------------------	----------

Poloměr hrotu: 2 μm ; měřicí síla: 0,75 mN; typ S
Přepínatelné mezi 16 jazyky (viz 178-570-01D).



Posuvová jednotka s vysokou přímostí

Přímost / příčná délka posuvu
0,3 μm / 25 mm (SJ-411)
0,5 μm / 50 mm (SJ-412)



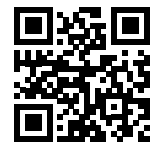
Řada Surfctest SJ-410 - Mobilní nebo stacionární měření drsnosti povrchu

- > Přenosný přístroj umožňující snadné a přesné měření drsnosti povrchu přímo na místě nezávisle na externích zdrojích energie.
- > Řada SJ-410 v provedení bez kluzné patky umožňuje snímání primárních profilů (P), profilů drsnosti (R), profilů vlnitosti (W) a dalších parametrů. Umožňuje rovněž kompenzaci zakřivených i radiálních povrchů a nakloněných ploch.
- > Díky vestavěné tiskárně s možností automatického nebo ručního tisku lze vytisknout výsledky, profily, podmínky měření atd.
- > Velmi užitečné volitelné příslušenství, jako je samostavitelná jednotka, jednotka nastavení osy X a digitální jednotka nastavení sklonu, lze jednoduše namontovat na žulový stojan a to samostatně nebo v kombinaci.

> Přístroj je vybaven posuvovou jednotkou s vysokou přímostí a příčnou délkou posuvu 25 nebo 50 mm. Zákazníci si mohou vybrat z velkého počtu snadno vyměnitelných doteků, které jsou kompatibilní s oběma modely.

> K pohodlnému používání přispívá zachování stejné, jednoduché a intuitivní orientace v menu přístroje, stejně jako ve zbytku řady SJ.

> Velký 14,5 cm barevný dotykový LCD displej umožňuje snadné odečítání a obsluhu ve více jazycích.



Všechny informace o SJ-410:
shop.mitutoyo.cz

ÚŠENSTVÍ PRO SJ-210, SJ-310 a SJ-410

Označení	Ceníková cena v €
Samostavitelná jednotka Tato jednotka umožňuje automatické polohování v ose Z díky funkci automatického stavění. Snadné použití – měření, ukládání a automatický návrat jsou možné pomocí jediného tlačítka.	2 370,00
Jednotka nastavení osy X Tato jednotka, která se používá pro velmi přesný horizontální pohyb, pomáhá jemně doladit polohu v ose X.	1 220,00
Jednoduchý žulový stojan pro SJ-210/-310 Lze jej nastavit tak, aby odpovídal výšce měřeného dílu. Rozsah vertikálního seřízení: 250 mm Rozměry: 400 x 250 x 555 mm Hmotnost: 20 kg Pro připojení posuvové jednotky SJ-210/310 ke sloupu je nutné samostatně objednat adaptér (12AAA221).	738,00
Jednotka nastavení sklonu Používá se pro vyrovnání snímače s povrchem obrobku. Aby byl proces vyrovnání co nejjednodušší podporuje funkci DAT.	1 800,00
Jednoduchý žulový stojan pro SJ-410 Stejný jako 178-029, ale o rozměrech 400 x 250 x 578 mm a určený pro SJ-410.	732,00

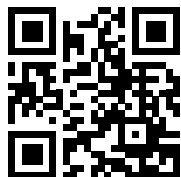
SURFTEST SJ-410

Obj. č.	Označení	Ceníková cena v €	Akční cena v €
178-580-01D	Surfctest SJ-411 [mm] Poloměr hrotu: 2 μm; měřicí síla: 0,75 mN; X = 25 mm. Přepínatelné mezi 16 jazyky: japonština, angličtina, němčina, francouzština, italština, španělština, portugálština, čeština, polština, maďarština, turečtina, švédština, holandština, korejšťina, tradiční čínština a zjednodušená čínština.	8 430,00	6 899,00
178-580-02D	Surfctest SJ-411 [mm] Poloměr hrotu: 5 μm; měřicí síla: 4 mN; X = 25 mm Přepínatelné mezi 16 jazyky (viz 178-580-01D).	8 430,00	6 899,00
178-581-01E	Surfctest SJ-411 [palce/mm] Poloměr hrotu: 2 μm; měřicí síla: 0,75 mN; X = 25 mm – přepínatelné mezi metrickými / palcovými jednotkami. Přepínatelné mezi 16 jazyky (viz 178-580-01D).	8 430,00	6 899,00
178-581-02E	Surfctest SJ-411 [palce/mm] Poloměr hrotu: 5 μm; měřicí síla: 4 mN; X = 25 mm Přepínatelné mezi 16 jazyky (viz 178-580-01D).	8 430,00	6 899,00
178-582-01D	Surfctest SJ-412 [mm] Poloměr hrotu: 2 μm; měřicí síla: 0,75 mN; X = 50 mm Přepínatelné mezi 16 jazyky (viz 178-580-01D).	9 900,00	7 899,00
178-583-01E	Surfctest SJ-412 [palce/mm] Poloměr hrotu: 2 μm; měřicí síla: 0,75 mN; X = 50 mm Přepínatelné mezi 16 jazyky (viz 178-580-01D).	9 900,00	7 899,00

Doplnění produktů řady SurfTest

Doplňte své produkty Mitutoyo řady SJ o některý z našich nejžádanějších balíčků příslušenství a ušetřete ještě více!

Obj. č.	Označení	Ceníková cena v €	Akční cena v €
SJSET01	Balíček 1 žulového stojanu řady SJ Obsahuje žulový stojan 178-029 a adaptér 12AAA221. Žulový stojan a adaptér, určené pro připojení posuvové jednotky SJ-210/310, umožňují přizpůsobení výšky měřenému dílu.	783,00	599,00
SJSET02	Balíček 2 žulového stojanu řady SJ Obsahuje žulový stojan 178-039 a samostatitelná jednotka 178-010. Tento balíček dodáván se samostatitelnou jednotkou a žulovým stojanem umožňuje provádět měření přístrojem SurfTest SJ-410 jediným stisknutím tlačítka, což vám ušetří čas a zvýší efektivitu práce.	3 102,00	2 499,00
SJSET03	Balíček 1 správy dat řady SJ Obsahuje kabel USB Input Tool Direct (Digimatic USB), ploché 10-ti pinové provedení 06AFM380D a software USB-ITPAK V 2.1 vč. hardwarového klíče 06AFM386. Tento balíček je určen pro zákazníky, kteří ještě nemají software USB-ITPAK. Umožňuje posílat výsledky měření z přístroje SurfTest SJ do běžného tabulkového procesoru na PC. V zásadě to lze provést jednodotykovou operací pro zadání hodnot přímo do buněk tabulky.	360,00	289,00
SJSET04	Balíček 2 správy dat řady SJ Obsahuje U-WAVE-R (přijímač) + software 02AZD810D, bezdrátový vysílač U-WAVE-T s bzučákem 02AZD880G, propojovací kabel U-WAVE-T typu D, ploché 10-ti pinové provedení 02AZD790D a software USB-ITPAK V 2.1 vč. hardwarového klíče 06AFM386. Tento balíček je určen pro zákazníky, kteří ještě nemají přijímač U-WAVE-R. Umožňuje bezdrátově posílat výsledky měření z přístroje SurfTest SJ do běžného tabulkového procesoru na PC. V zásadě to lze provést jednodotykovou operací pro zadání hodnot přímo do buněk tabulky.	827,00	659,00
SJSET05	Balíček 3 správy dat řady SJ Obsahuje bezdrátový vysílač U-WAVE-T s bzučákem 02AZD880G a propojovací kabel U-WAVE-T typu D, ploché 10-ti pinové provedení 02AZD790D. Tento balíček je určen pro zákazníky, kteří již mají přijímač U-WAVE-R a umožňuje načítat výsledky výpočtů z přístroje SurfTest SJ do běžného tabulkového procesoru na PC. V zásadě to lze provést jednodotykovou operací pro zadání hodnot přímo do buněk tabulky.	250,00	199,00



Další prospekty a náš katalog výrobků najdete zde.

www.mitutoyo.cz

Poznámka: Obrázky výrobků jsou nezávazné. Popisy výrobků, zejména technické specifikace, jsou závazné pouze na základě výslovné dohody. MITUTOYO, DIGIMATIC, SURFTEST a U-WAVE jsou buď registrované ochranné známky nebo ochranné známky společnosti Mitutoyo Corp. v Japonsku nebo v jiných zemích/oblastech. Windows a Windows Vista jsou buď registrované ochranné známky nebo ochranné známky společnosti Microsoft Corporation ve Spojených státech nebo dalších zemích. Další názvy výrobků, společností a značek zmíněných v tomto dokumentu slouží pouze k identifikačním účelům a mohou být ochrannými známkami jejich příslušných držitelů.

Mitutoyo

Prodává :

BOS HK a.s.

Přítkovská 152

417 12 Proboštov

Czech Republic

Tel: +420 417 560 721-4

info@bos-teplice.cz

www.bos-teplice.cz

www.hahn-kolb.cz

www.hahn-kolb.net