

## SJ-SERIEN - SUPERFYND

STORSÄLJAREN INOM MOBIL YTJÄMNHETSMÄTNING  
NU TILL DET BÄSTA PRISET DU NÅGONSIN KOMMER ATT FÅ

GÄLLER SÅ LÄNGE LAGRET RÄCKER



## Portabel ytjämnhetsmätning Surftest SJ-210 / Surftest SJ-310

- > De portabla mätinstrumenten möjliggör enkel och grann mätning av ytjämnhet.
- > SJ-210 är utvecklad för mätning direkt på plats och har en robust design för industriella miljöer.
- > EN ISO-anpassad spetsradie på 2 µm, med ett mättryck på 0,75 mN.
- > EN ISO-anpassad släpskoradie på 40 mm – därmed lämplig för ytjämnhet λc = 0,8 mm.
- > Stöd för VDA-standard och specialparametrar som Rz1max.
- > Färg-LCD:n ger utmärkt läsbarhet och inkluderar även en bakgrundsbelysning för bättre synlighet i mörka miljöer.
- > Enkel och intuitiv menynavigering.
- > SJ-310 förbättrar arbetet tack vare sin pekskärm och den inbyggda skrivaren. Med valmöjligheten att skriva ut resultat, profiler, villkor m.m. automatiskt eller på begäran får du en fysisk kopia av informationen direkt.
- > Båda instrumenten ger användaren en snabb analys genom toleransutvärdering i färg.



- > SJ-serien utför ytjämnhetsanalyser enligt olika internationella standarder (EN ISO, VDA, ANSI, JIS) och anpassade inställningar.
- > Båda enheterna finns med en standarddetektor samt två andra med lyft återgång (R-typ) eller tvärgående (S-typ) rörelse.
- > SJ-210 finns i två olika språkuppställningar - totalt stöd för 21 språk.

SURFTEST SJ-210			
Nr.	Beteckning	Listpris	Kampanjpris
178-560-01D	Surftest SJ-210 [mm]	<del>23 701</del>	19 300
Mätspetsradie: 2 µm; Mättryck: 0,75 mN Omställbar mellan 16 språk: Japanska, Engelska, Tyska, Franska, Italienska, Spanska, Portugisiska, Tjeckiska, Polska, Ungerska, Turkiska, Svenska, Holländska, Koreanska, Traditionell Kinesiska, Förenklad Kinesiska			
178-560-02D	Surftest SJ-210 [mm]	<del>23 701</del>	19 300
Mätspetsradie: 5 µm; Mättryck: 4 mN Omställbar mellan 16 språk (se 178-560-01D)			
178-560-03D	Surftest SJ-210 [mm]	<del>23 701</del>	19 300
Mätspetsradie: 2 µm; Mättryck: 0,75 mN Omställbar mellan 16 språk: Japanska, Engelska, Ryska, Slovenska, Rumänska, Bulgariska, Finska, Tyska, Franska, Italienska, Spanska, Tjeckiska, Polska, Ungerska, Turkiska, Svenska			
178-561-02E	Surftest SJ-210 [tum/mm]	<del>23 701</del>	19 300
Mätspetsradie: 5 µm; Mättryck: 4 mN - Omställbar mm /tum Omställbar mellan 16 språk (se 178-560-01D)			
178-562-01D	Surftest SJ-210R [mm]	<del>27 533</del>	21 400
Mätspetsradie: 2 µm; Mättryck: 0,75 mN; R-typ Omställbar mellan 16 språk (se 178-560-01D)			
178-564-01D	Surftest SJ-210S [mm]	<del>43 870</del>	34 200
Mätspetsradie: 2 µm; Mättryck: 0,75 mN; S-typ Omställbar mellan 16 språk (se 178-560-01D)			
178-565-02E	Surftest SJ-210S [tum/mm]	<del>43 870</del>	34 200
Mätspetsradie: 5 µm; Mättryck 4 mN; S-typ - Omställbar mm/tum. Omställbar mellan 16 språk (se 178-560-01D)			



SURFTEST SJ-310			
Nr.	Beteckning	Listpris	Kampanjpris
178-570-01D	Surftest SJ-310 [mm]	<del>47 615</del>	37 400
Mätspetsradie: 2 µm; Mättryck: 0,75 mN Omställbar mellan 16 språk: Japanska, Engelska, Tyska, Franska, Italienska, Spanska, Portugisiska, Tjeckiska, Polska, Ungerska, Turkiska, Svenska, Holländska, Koreanska, Traditionell Kinesiska, Förenklad Kinesiska			
178-571-01E	Surftest SJ-310 [tum/mm]	<del>46 765</del>	36 400
Mätspetsradie: 2 µm; Mättryck: 0,75 mN Omställbar mm/tum. Omställbar mellan 16 språk (se 178-570-01D)			
178-571-02E	Surftest SJ-310 [tum/mm]	<del>47 615</del>	37 400
Mätspetsradie: 5 µm; Mättryck: 4 mN Omställbar mm/tum. Omställbar mellan 16 språk (se 178-570-01D)			
178-572-01D	Surftest SJ-310R [mm]	<del>51 360</del>	39 600
Mätspetsradie: 2 µm; Mättryck: 0,75 mN; R-typ Omställbar mellan 16 språk (se 178-570-01D)			
178-574-01D	Surftest SJ-310S [mm]	<del>67 410</del>	52 400
Mätspetsradie: 2 µm; Mättryck: 0,75 mN; S-typ Omställbar mellan 16 språk (se 178-570-01D)			



Se alla detaljer om SJ-210: [shop.mitutoyo.se](http://shop.mitutoyo.se)

Se alla detaljer om SJ-310: [shop.mitutoyo.se](http://shop.mitutoyo.se)

TILLBEHÖR TILL SJ-210, SJ-310, och SJ-410		
Nr.	Beteckning	Listpris
178-010	Autoset-enhet	25 359
Denna enhet möjliggör automatisk positionering av Z-axeln tack vare auto-set funktionen. Lätt att använda; mätning, lagring och automatisk retur är möjligt med en-knapps funktion.		
178-020	X-axel justeringsenhet	13 054
Används för mycket exakt horisontell rörelse, vilket underlättar finjustering vid positioneringen.		
178-029	Stativ för SJ-210/310	7 897
Kan justeras för att matcha höjden på objektet som ska mätas. Vertikalt justeringsområde: 250 mm Dimensioner: 400 250 555 mm Vikt: 20 kg För att montera drivenheten SJ-210/310 på stativet krävs en adapter (12AAA221, beställs separat).		
178-030	Nivelleringsenhet	19 260
Används för att nivellera detektorn med arbetsstyckets yta, stödjer DAT-funktionen för att göra anpassningsprocessen så enkel som möjligt.		
178-039	Stativ för SJ-410	7 833
Samma som 178-029 men 400 x 250 x 578 mm och avsedd för SJ-410.		



Motorenhet med hög rakhet  
Förflytningsrakhet  
0,3 µm/25 mm (SJ-411)  
0,5 µm/50 mm (SJ-412)

## Portabel eller Stationär Ytjämnhetsmätning – Fribärande Surftest SJ-410 Serien

- > Portabelt instrument som möjliggör enkla och noggranna ytjämnhetsmätningar på plats oberoende av externa strömkällor.
- > SJ-410-seriens fribärande pickup möjliggör mätning av primärprofil (P), ytjämnhetsprofil (R), filterrad vägighetsprofil (W) m m. Den erbjuder kompensering för svängda, radiella eller lutande ytor.
- > Instrumentet har en motorenhet med mycket hög rakhet och ett rörelseområde på 25 mm eller 50 mm. Ett brett sortiment av spetsar som är lätta att byta ut.
- > För bekväm användning, så behåller den samma enkla och intuitiva menynavigering som övriga i SJ-serien.
- > Den stora (14,5 cm) flerspråkiga LCD-pekskärmen i färg underlättar enkel avläsning och drift.
- > Med den inbyggda skrivaren kan resultat, profiler, villkor m.m. skrivas ut automatiskt eller på begäran.
- > Erbjuder avancerade tillbehör som autoset-enhet, X-axel-justeringsenhet och digital nivelleringsenhet för montering på granitstativ - var för sig eller i kombination.



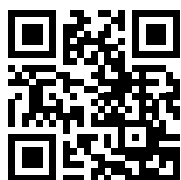
Se alla detaljer om SJ-410: [shop.mitutoyo.se](http://shop.mitutoyo.se)

SURFTEST SJ-410			
Nr.	Beteckning	Listpris	Kampanjpris
178-580-01D	Surftest SJ-411 [mm]	<del>90 201</del>	73 800
Mätspetsradie: 2 µm; Mättryck: 0,75 mN; X= 25 mm Omställbar mellan 16 språk: Japanska, Engelska, Tyska, Franska, Italienska, Spanska, Portugisiska, Tjeckiska, Polska, Ungerska, Turkiska, Svenska, Holländska, Koreanska, Traditionell Kinesiska, Förenklad Kinesiska			
178-580-02D	Surftest SJ-411 [mm]	<del>90 201</del>	73 800
Mätspetsradie: 5 µm; Mättryck: 5 µm; 4 mN; X= 25 mm Omställbar mellan 16 språk (se 178-580-01D)			
178-581-01E	Surftest SJ-411 [tum/mm]	<del>90 201</del>	73 800
Mätspetsradie: 2 µm; Mättryck: 2 µm; 0,75 mN; X= 25 mm. Omställbar mm/tum. Omställbar mellan 16 språk (se 178-580-01D)			
178-581-02E	Surftest SJ-411 [mm]	<del>91 045</del>	73 800
Mätspetsradie: 5 µm; Mättryck: 4 mN; X= 50 mm Omställbar mellan 16 språk (se 178-580-01D)			
178-582-01D	Surftest SJ-412 [mm]	<del>105 930</del>	84 500
Mätspetsradie: 5 µm; Mättryck: 4 mN; X= 25 mm Omställbar mellan 16 språk (se 178-580-01D)			
178-583-01E	Surftest SJ-412 [mm]	<del>105 930</del>	84 500
Mätspetsradie: 2 µm; Mättryck: 0,75 mN; X= 50 mm Omställbar mellan 16 språk (se 178-580-01D)			

## Surftest Mixa & Matcha

Kombinera din Mitutoyo SJ-serie med ett av våra mest efterfrågade tillvalspaket och spara ännu mer!

Nr.	Beteckning	Listpris	Kampanjpris
SJSET01	<b>SJ-serien Granitstativspaket 1</b> Granitstativ 178-029 och adapter 12AAA221 I kombination med SJ-210/310 motorenhet, gör granitstativet (178-029) och adaptern (12AAA221) det möjligt att justera och matcha höjden på objektet som ska mätas.	<del>8 379</del>	6 400
SJSET02	<b>SJ-serien Granitstativspaket 2</b> Granitstativ 178-039 och autoinställningsenhet 178-010 Detta paket som innehåller autoinställningsenheten och granitstativ gör det möjligt att göra mätningar med Surftest SJ-410 med en enda knapptryckning, vilket sparar tid och ökar arbetseffektiviteten..	<del>33 192</del>	26 700
SJSET03	<b>SJ-serien Datahanteringspaket 1</b> USB Input Tool Direct (Digimatic USB-kabel) 10-polig flat 06AFM380D och mjukvara USB-ITPAK V 2.1 med dongel 06AFM386  Detta paket är framtaget för kunder som saknar USB-ITPAK, och ger dig möjligheten att överföra beräkningsresultat från Surftest SJ till kommersiellt kalkylprogram på en dator.	<del>3 853</del>	3 100
SJSET04	<b>SJ-serien Datahanteringspaket 2</b> U-WAVE-R (mottagare) + Mjukvara 02ADZ810D, U-WAVE-T summertyp trådlös sändare 02AZD880G, U-WAVE-T datakabel D 10-polig flat 02AZD790D och mjukvara USB-ITPAK V 2.1 med dongel 06AFM386  Det här paketet är framtaget för kunder som saknar U-WAVE-R-mottagaren, och ger dig möjligheten att trådlöst överföra beräkningsresultat från Surftest SJ till kommersiella kalkylprogram på en dator. Detta utförs enkelt med en knapptryckning för att få in värdena direkt i kalkylarkets celler.	<del>8 851</del>	7 050
SJSET05	<b>SJ-serien Datahanteringspaket 3</b> U-WAVE-T summertyp Trådlös sändare 02AZD880G och U-WAVE-T datakabel D 10-polig flat 02AZD790D  Det här paketet är framtaget för kunder som redan har U-WAVE-R-mottagaren, och ger dig möjligheten att trådlöst överföra beräkningsresultat från Surftest SJ till kommersiellt kalkylprogram på en dator.	<del>2 676</del>	2 150



Hitta ytterligare produktlitteratur samt vår produktkatalog

[www.mitutoyo.se](http://www.mitutoyo.se)

OBS: Produktillustrationerna är utan förpliktelser. Produktbeskrivningar, framför allt samtliga tekniska beskrivningar, är endast bindande när det uttryckligen överenskomits. MITUTOYO, ABSOLUTE, DIGIMATIC, OPTOEYE och U-WAVE är antingen registrerade varumärken eller varumärken som tillhör Mitutoyo Corp i Japan och/eller andra länder/regioner. Excel, Microsoft och Windows är antingen registrerade varumärken eller varumärken som tillhör Microsoft Corporation i USA och / eller i andra länder. Namn på andra produkter, företag och varumärken som nämns häri är endast för identifiering och kan vara varumärken som tillhör respektive ägare.

# Mitutoyo

Mitutoyo Scandinavia AB

Släntvägen 6 • Box 712

194 27 Upplands Väsby

Sverige

Tel: 08-594 109 50

[kontakt@mitutoyo.se](mailto:kontakt@mitutoyo.se)

[www.mitutoyo.se](http://www.mitutoyo.se)