

# Mitutoyo

**AZ ÖN HIVATALOS  
VISZONTELDŐ  
PARTNERE:**



**MitutoyoShop**  
MITUTOYO HIVATALOS KÉPVISELET

Szaküzlet és labor: 1163 Budapest, Cziráki utca 32.

Telefon: +36-1-383-7705, +36-1-273-1006

[mitutoyo@mitutoyoshop.hu](mailto:mitutoyo@mitutoyoshop.hu)

Nyitvatartás: munkanapokon 8:00 - 16:00

## SJ SOROZAT - SZUPER AJÁNLAT

A HORDOZHATÓ FELÜLETI ÉRDESSÉG MÉRŐK LEGENDÁJA  
MOST A LEGJOBB ÁRON AMIT CSAK KAPHAT

ÉRVÉNYES A KÉSZLET EREJÉIG

MITUTOYO SURFTTEST SJ-SOROZAT  
AKCIÓ 2020



## Mobil felületi érdesség mérés Surftest SJ-210 / Surftest SJ-310

- > A hordozható eszközök lehetővé teszik a felületi érdesség egyszerű és pontos mérését.
- > A helyszíni használatra kifejlesztett, erős kivitelű SJ-210 tökéletes választás ipari környezetben.
- > EN ISO megfelelésű, mérőcsúcs sugár: 2 µm, mérőerő: 0,75 mN.
- > EN ISO megfelelésű, 40 mm-es csúszó sugár megfelel  $\lambda_c = 0,8$  mm felületi érdességnek.
- > VDA szabvány támogatás és speciális paraméterek például Rz1max.
- > A színes LCD kijelző kiváló leolvashatóságot és háttérvilágítást biztosít a sötét környezetben való láthatósághoz.
- > Magyar nyelvű menürendszerrel.
- > Az SJ-310 sorozat az LCD érintőképernyő segítségével könnyű és egyszerű használatot tesz lehetővé. Beépített nyomtatóval az eredmények, profilok automatikusan vagy igény szerint kinyomtathatók.
- > Mindkét eszköz gyors elemzést tesz lehetővé a felhasználó számára színes tűrés kiértékeléssel.



SJ-310

SJ-210

- > Az SJ sorozat a nemzetközi szabványoknak (EN ISO, VDA, ANSI, JIS) megfelelően végez érdességelemzést.
- > Mindkét egység elérhető standard érzékelővel és R-típusú visszahúzó rendszerrel, vagy keresztirányú mérésekhez, mint fogattyús tengelyhez vagy mély hornyokhoz (S-típus).
- > Az SJ-210 21 nyelvű menürendszerrel (magyar is!).

### SURFTEST SJ-210

Cikkszám	Megnevezés	Lista ár €	Akciós ár €
178-560-01D	Surftest SJ-210 [mm]	<del>2.215,00</del>	1.799,00
Mérőcsúcs sugár: 2 µm; Mérőerő: 0,75 mN 16 nyelvű menürendszer: Japán, Angol, Német, Francia, Olasz, Spanyol, Portugál, Cseh, Lengyel, Magyar, Török, Svéd, Holland, Koreai, Tradicionális Kínai, Egyszerűsített Kínai			
178-560-02D	Surftest SJ-210 [mm]	<del>2.215,00</del>	1.799,00
Mérőcsúcs sugár: 5 µm; Mérőerő: 4 mN 16 nyelvű menürendszer (178-560-01D)			
178-560-03D	Surftest SJ-210 [mm]	<del>2.215,00</del>	1.799,00
Mérőcsúcs sugár: 2 µm; Mérőerő: 0,75 mN 16 nyelvű menürendszer: Japán, Angol, Orosz, Szlovén, Román, Bolgár, Finn, Német, Francia, Olasz, Spanyol, Cseh, Lengyel, Magyar, Török, Svéd			
178-561-02E	Surftest SJ-210 [inch/mm]	<del>2.215,00</del>	1.799,00
Mérőcsúcs sugár: 5 µm; Mérőerő: 4 mN - Átkapcsolható: mm/inch 16 nyelvű menürendszer (Lásd 178-560-01D)			
178-562-01D	Surftest SJ-210R [mm]	<del>2.575,00</del>	1.999,00
Mérőcsúcs sugár: 2 µm; Mérőerő: 0,75 mN; R-típus 16 nyelvű menürendszer (Lásd 178-560-01D)			
178-564-01D	Surftest SJ-210S [mm]	<del>4.100,00</del>	3.199,00
Mérőcsúcs sugár: 2 µm; Mérőerő: 0,75 mN; S-típus 16 nyelvű menürendszer (Lásd 178-560-01D)			
178-565-02E	Surftest SJ-210S [inch/mm]	<del>4.100,00</del>	3.199,00
Mérőcsúcs sugár: 5 µm; Mérőerő: 4 mN; S-típus - Átkapcsolható: mm/inch 16 nyelvű menürendszer (Lásd 178-560-01D)			

Detector types  
SJ-210 & SJ-310



Standard



R-típus



S-típus



További részletekért - SJ-210:  
[shop.mitutoyo.eu](http://shop.mitutoyo.eu)



További részletekért - SJ-310:  
[shop.mitutoyo.eu](http://shop.mitutoyo.eu)

### SURFTEST SJ-310

Cikkszám	Megnevezés	Lista ár €	Akciós ár €
178-570-01D	Surftest SJ-310 [mm]	<del>4.450,00</del>	3.499,00
Mérőcsúcs sugár: 2 µm; Mérőerő: 0,75 mN 16 nyelvű menürendszer: Japán, Angol, Német, Francia, Olasz, Spanyol, Portugál, Cseh, Lengyel, Magyar, Török, Svéd, Holland, Koreai, Tradicionális Kínai, Egyszerűsített Kínai			
178-571-01E	Surftest SJ-310 [inch/mm]	<del>4.330,00</del>	3.399,00
Mérőcsúcs sugár: 2 µm; Mérőerő: 0,75 mN Átkapcsolható: mm/inch 16 nyelvű menürendszer (Lásd 178-570-01D)			
178-571-02E	Surftest SJ-310 [inch/mm]	<del>4.450,00</del>	3.499,00
Mérőcsúcs sugár: 5 µm; Mérőerő: 4 mN Átkapcsolható: mm/inch 16 nyelvű menürendszer (Lásd 178-570-01D)			
178-572-01D	Surftest SJ-310R [mm]	<del>4.800,00</del>	3.699,00
Mérőcsúcs sugár: 2 µm; Mérőerő: 0,75 mN; R-típus 16 nyelvű menürendszer (Lásd 178-570-01D)			
178-574-01D	Surftest SJ-310S [mm]	<del>6.300,00</del>	4.899,00
Mérőcsúcs sugár: 2 µm; Mérőerő: 0,75 mN; S-típus 16 nyelvű menürendszer (Lásd 178-570-01D)			

# Ingyesen PC, szoftver és oktatás\*! Ingyesen tesztelési lehetőség\*\*!

# Mitutoyo

## Mobil vagy Fix Érdességmérés – SJ-410-es sorozat



### Magas egyenességű vezérlő egység

Egyenesség / keresztirányi hossz  
0,3 µm / 25 mm (SJ-411)  
0,5 µm / 50 mm (SJ-412)



\*Az ajánlat az első 10db SJ-410 megrendelése esetén érvényes!  
\*\* Érdeklődjön az info@mitutoyo.hu e-mail címen

### > Hordozható eszköz, amely lehetővé teszi a könnyű és pontos helyszíni felületi érdességméréseket külső áramforrástól függetlenül.

> Az SJ-410 sorozat csúszásmentes kialakítása lehetővé teszi az elsődleges profilok (P), érdességi profilok (R), hullámossági profilok (W) mérését. A dőlés kompenzáció lehet ívelt, radiális és ferde.

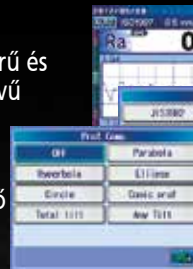
> Az x-irányú méréstartomány 25 mm és 50 mm. Az ügyfelek választhatnak számos opcionális tapintó körül.

> Kényelmes használat az egyszerű és intuitív navigációs magyar nyelvű menünek köszönhetően.

> A nagy 14,5 cm-es színes, többnyelvű LCD érintőképernyő megkönnyíti a leolvasást és a

> Beépített nyomtatóval az eredmények, profilok, automatikusan vagy igény szerint kinyomtathatók.

> Brilláns külön tartozékokkal, például automatikus beállító egységgel, X-tengelyes beállító egységgel és digitális szintező egységgel felszerelve a gránit állványhoz - egydarabos vagy kombinált változatban.



További részletekér - SJ-410: [shop.mitutoyo.eu](http://shop.mitutoyo.eu)

### TARTOZÉKOK AZ SJ-210, SJ-310, ÉS SJ-410 SOROZATHOZ

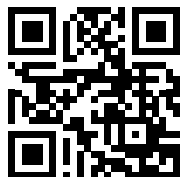
Cikkszám	Megnevezés	Lista ár €
178-010	<b>Auto-beállító egység</b> Ez az egység lehetővé teszi az automatikus pozicionálást a Z-tengelyen az auto-set funkcióknak köszönhetően. Könnyű használat, mérés, mentés, és auto-vissza mind lehetséges egyetlen gomb használatával.	2.370,00
178-020	<b>X-tengely beállító egység</b> Nagyon precíz vízszintes mozgás, ez az egység segíti az elhelyezkedés finomhangolását.	1.220,00
178-029	<b>Egyszerű állvány SJ-210/-310-hez</b> Beállítható, hogy illeszkedjen a mérendő munkadarab magasságához. Függőleges beállítási tartomány: 250 mm Méretek: 400 x 250 x 555 mm Tömeg: 20 kg Az SJ-210/310 vezérlő egység oszlophoz kapcsolásához szükséges egy különálló adaptert beszerezni. (12AAA221)	738,00
178-030	<b>Dönthető beállító egység</b> Az érzékelőnek a munkadarab felületéhez való igazításához használható, támogatja a DAT funkciót hogy az igazítás folyamata a lehető legegyszerűbb legyen.	1.800,00
178-039	<b>Egyszerű állvány SJ-410-hez</b> Ugyanaz, mint a 178-029 de mérete 400 x 250 x 578 mm és SJ-410-hez készült.	732,00

### SURFTEST SJ-410

Cikkszám	Megnevezés	Lista ár €	Akciós ár €
178-580-01D	Surfptest SJ-411 [mm] Mérőcsúcs sugár: 2 µm; Mérőerő: 0,75 mN; X= 25 mm 16 nyelvű menürendszer: Japán, Angol, Német, Francia, Olasz, Spanyol, Portugál, Cseh, Lengyel, Magyar, Török, Svéd, Holland, Koreai, Tradicionális Kínai, Egyszerűsített Kínai	8.430,00	6.899,00
178-580-02D	Surfptest SJ-411 [mm] Mérőcsúcs sugár: Mérőerő: 5 µm; 4 mN; X= 25 mm 16 nyelvű menürendszer (Lásd 178-580-01D)	8.430,00	6.899,00
178-581-01E	Surfptest SJ-411 [inch/mm] Mérőcsúcs sugár: Mérőerő: 2 µm; 0,75 mN; X= 25 mm - Átkapcsolható: mm/inch. 16 nyelvű menürendszer (Lásd 178-580-01D)	8.430,00	6.899,00
178-581-02E	Surfptest SJ-411 [inch/mm] Mérőcsúcs sugár: 5 µm; Mérőerő: 4 mN; X= 50 mm 16 nyelvű menürendszer (Lásd 178-580-01D)	8.430,00	6.899,00
178-582-01D	Surfptest SJ-412 [mm] Mérőcsúcs sugár: 2 µm; Mérőerő: 0,75 mN; X= 50 mm 16 nyelvű menürendszer (Lásd 178-580-01D)	9.900,00	7.899,00
178-583-01E	Surfptest SJ-412 [inch/mm] Mérőcsúcs sugár: 2 µm; Mérőerő: 0,75 mN; X= 50 mm 16 nyelvű menürendszer (Lásd 178-580-01D)	9.900,00	7.899,00



Cikkszám	Megnevezés	Lista ár €	Akciós ár €
SJSET01	<b>SJ-Sorozat Gránit Asztal Csomag 1</b> Gránit asztal 178-029 és adapter 12AAA221 Csatlakoztatható az SJ-210/310 vezérlőjéhez, a gránit asztal és az adapter lehetővé teszi a munkadarab magasságának mérését.	<del>783,00</del>	599,00
SJSET02	<b>SJ-Sorozat Gránit Asztal Csomag 2</b> Gránit asztal 178-039 és Auto-beállító egység 178-010 Ez a csomag egy auto-beállító egységgel és gránit asztallal lehetővé teszi, hogy a mérés a Surftest SJ-410-el egyetlen gombnyomással elvégezhető legyen, időt spórolva Önnek és jelentősen megnövelve a munkavégzés hatékonyságát.	<del>3.102,00</del>	2.499,00
SJSET03	<b>SJ-Sorozat Adatkezelés Csomag 1</b> USB Beviteli Eszköz Direct (Digimatic USB) Lapos 10-Tűs Típus 06AFM380D és USB-ITPAK V 2.1 szoftverrel és dongle-el 06AFM386 Azoknak a felhasználóknak akik nem rendelkeznek saját USB-ITPAK-kal, ez a csomag lehetővé teszi a mérési eredmények letöltését a Surftest SJ-ről egy adatkezelő szoftverbe a PC-re. Lényegében, egyetlen érintéses művelettel továbbíthatók az eredmények egyenesen az adatkezelő program celláiba.	<del>360,00</del>	289,00
SJSET04	<b>SJ-Sorozat Adatkezelés Csomag 2</b> U-WAVE-R (vevő) + Szoftver 02AZD810D, U-WAVE-T Hangjelzéses Típusú Drótmentes Adattovábbító 02AZD880G, U-WAVE-T Kábel D Lapos 10-Tűs Típus 02AZD790D és szoftver USB-ITPAK V 2.1 dongle-el 06AFM386 Azoknak a felhasználóknak akik nem rendelkeznek U-WAVE-R vevő egységgel, ez a csomag lehetővé teszi a mérési eredmények továbbítását a Surftest SJ-ről a PC adatkezelő szoftverébe kábelesmentesen. Lényegében, egyetlen érintéses művelettel továbbíthatók az eredmények egyenesen az adatkezelő program celláiba.	<del>827,00</del>	659,00
SJSET05	<b>SJ-Sorozat Adatkezelés Csomag 3</b> U-WAVE-T Hangjelzéses Típusú Kábelmentes Továbbító egység 02AZD880G és U-WAVE-T Kábel D Lapos 10-Tűs Típus 02AZD790D Azoknak a felhasználóknak, akik már rendelkeznek U-WAVE-R vevő egységgel, ez a csomag lehetővé teszi a mérési eredmények továbbítását a Surftest SJ-ről a PC adatkezelő szoftverébe. Lényegében, egyetlen érintéses művelettel továbbíthatók az eredmények egyenesen az adatkezelő program celláiba.	<del>250,00</del>	199,00



Keresse további termékleírásainkat és termékkatalógusunkat.

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

**Megjegyzés:** A termék illusztrációk tájékoztató jellegűek. A termék leírások, illetve műszaki jellemzők csak akkor kötelező jellegűek, ha a felek erről előzetesen megállapodnak. MITUTOYO, DIGIMATIC, SURFTEST, és U-WAVE a Mitutoyo Corp. bejegyzett védjegyei vagy védjegyei Japánban és/vagy más országokban/régiókban. Windows és Windows Vista a Microsoft Corporation bejegyzett védjegyei vagy védjegyei az Egyesült Államokban és/vagy más országokban. Az itt említett egyéb termék-, cég-, és márkanevek csak azonosítás céljából szerepelnek, melyek valószínűleg a saját tulajdonosaik által védjegyzettek.