

# Surftest SJ-410

## Sorozat 178 - Hordozható felületi érdességmérő készülék

Hordozható érdességmérő berendezés az egyszerű és pontos mérésekhez.

A Surftest SJ-410 jellemzői:

- Csúszka nélküli mérés érintőképernyő és beépített nyomtató.
- Hordozható kivitel
- Egyszerű, gyors menü navigáció
- Nagy **14,5 cm** [5.7"] színes LCD a jó láthatóság érdekében
- Csúszka nélküli érzékelő: Elsődleges profil (P), Érdesség profil (R), Hullámosság profil (W) és továbbiak.
- Görbe, sugár- és dőléskompenzálás
- Szabványok: EN ISO, VDA, ANSI, JIS és további beállítások
- 10 tárolható különböző mérési feltétel az SJ-410 készülékben.
- Max. 500 az opcionális SD kártyára.
- 2 különböző kiértékelési feltétel 1 mérésen belül
- Fontos funkciók jelszóvédelemmel.
- 16 nyelvű menü.
- Auto-set egység, X-tengely finomállítás és digitális szintezés mint opcionális lehetőségek.



SJ-410

### SJ-411 modell

Kiértékelési hossz: 25 mm

Egyenességi hiba: 0,3 µm/25 mm

No.	Érzékelő mérőerő [mN]	Tapintó csúcsszög	Tapintó csúcssugár [µm]
178-580-01D	0,75	60°	2
178-580-02D	4	90°	5
178-581-01D	0,75	60°	2

### SJ-412 modell

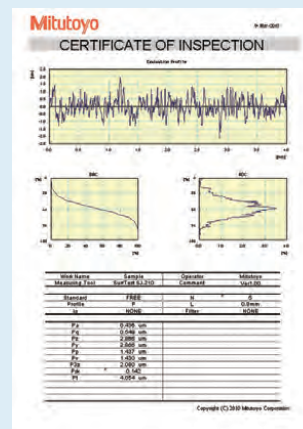
Kiértékelési hossz: 50 mm

Egyenességi hiba: 0,5 µm/50 mm

No.	Érzékelő mérőerő [mN]	Tapintó csúcsszög	Tapintó csúcssugár [µm]
178-582-01D	0,75	60°	2
178-582-02D	4	90°	5

## Specifikáció

<b>Mozgató egység</b>	
Elmozdulás	SJ-411: 25 mm SJ-412: 50 mm
Mérési sebesség	0,05mm/s; 0,1mm/s; 0,2mm/s; 0,5mm/s; 1,0mm/s
<b>Érzékelő</b>	
Mérési mód	Csúszka nélkül - differenciál induktív
Tartomány	800µm, 80µm, 8µm (max. 2,4mm opcionális tapintóval)
Pozicionálás	±1.5° (dőntés), 10 mm (fel/le)
Kijelző egység	
Profilok	Elsődleges profil (P), Érdesség profil (R), Hullámosság (W), MOTIF (R, W) és további egyéb
Szabvány	EN ISO, VDA, JIS, ANSI és további egyéni
Kiértékelés-Grafika	BAC, ADC
Digitális szűrő	Gauss, 2CR75, PC75
Cut-off-hossz	λc : 0,08 mm; 0,25 mm; 0,8 mm; 2,5 mm; 8 mm λs : 2,5 µm; 8 µm; 25 µm
Nyomtató	Hőnyomtató
Tűrés	Színes felső / alsó határ
Interfész	USB, Digimatic, RS-232C, Lábkapcsoló
Tápegység	AC adapter, újratölthető akkumulátor



### Szoftver

#### USB COMMUNICATION TOOL

szabadon letölthető a [www.mitutoyo.eu](http://www.mitutoyo.eu) oldalról

(Lásd továbbá a

USB Communication Tool opcionális szoftver)



Lásd továbbá a Surftest SJ-410 prospektusát

# Surftest SJ-410

## Sorozat 178 - Hordozható felületi érdességmérő

### További specifikációk

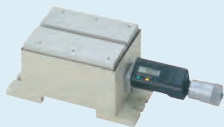
Külön tartozékok	További opcionális és alaptartozékok a későbbi fejezetben találhatóak.
------------------	------------------------------------------------------------------------

### Külön tartozék

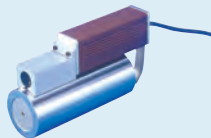
No.	Leírás	Ár €
178-396-2	Érzékelő 0,75 mN	906,00
178-397-2	Érzékelő 4 mN	906,00
178-047	3-tengelyes állítható asztal	4 326,00
178-048	Szintező asztal D.A.T.	2 194,00
178-042-1	Digimatic XY szintező asztal 25x25 mm	3 142,00
178-043-1	XY szintező asztal 25 x 25 mm	2 493,00
178-605	Érdességetalon Ra 1 µm	778,00
178-610	Lépcsős etalon (1, 2, 5, 10 µm)	608,00
178-611	Lépcsős referencia etalon (2, 10) µm	453,00
178-019	Precíziós satu XY szintező asztalhoz	592,00
12AAB358	Tartozék hengerméréshez ø15 - 60 mm	232,00
936937	Adatkábel (1m)	43,50
965014	Adatkábel (2m)	57,50
02AZD790D	U-WAVE-T csatlakozó kábel	85,00
12AAD510	USB kábel SJ-310 / SJ-410-hez	71,00
12AAL069	Memória kártya	34,00
12AAG202	Hosszabbító 50 mm	383,00
12AAG203	Hosszabbító 100 mm	441,00
Állvány		
178-039	Gárnitállvány	711,00

### Tartozékok

No.	Leírás	Ár €
12AAB355	Csúszka	115,00
12BAG834	Érintő ceruza	3,00
12BAL402	Érintőképernyő védő fólia	
12AAN046	Akkumulátor	170,00
270732	Nyomatópapír (5 tekercs)	28,00



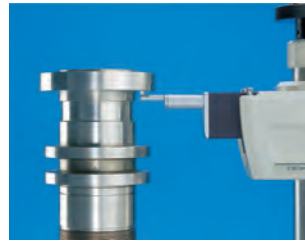
178-048  
D.A.T. szintező asztal



12AAB358  
Henger rögzítő



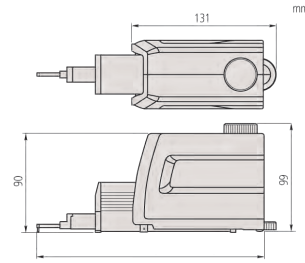
Mély horony mérés



Alsó felület mérése



Íves felület mérése



SJ-411: 207,5 mm / SJ-412: 234 mm  
Mozgató egység



Szállítási áttekintő

### Opciók:

- Autoset egység 178-010
- X-tengely beállító egység 178-020
- Döntés beállító egység 178-030



178-039  
(a képernyőn SJ-411-el)