

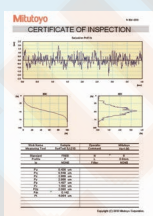
# Surftest SJ-500

## Specifikáció

Elmozdulás	50 mm
Mérési sebesség	0,02 - 5 mm/s
Profilok	Elsődleges profil (P), Érdesség profil (R), Hullámosság (W), MOTIF (R, W) és további egyéb
Mozgási sebesség	0 - 20 mm/s és kézi
Egyenesség	0,2 µm / 50 mm
Mérési mód	Csúszkával - Differenciál inductív
Tartomány	800 µm; 80 µm; 8 µm
Pozicionálás	±1,5° (döntés) 30 mm (fel/le)
Szabvány	EN ISO, VDA, JIS, ANSI és tetszőleges egyedi
Kiértékelés-Grafika	BAC, ADC
Digitális szűrő	Gauss, 2CR75, PC75, RobustSpline
Cut-off-hossz	λc : 0,025 mm; 0,08 mm; 0,25 mm; 0,8 mm; 2,5 mm; 8 mm; 25 mm λs : 0,25 µm; 0,8 µm; 2,5 µm; 8 µm; 25 µm; 80 µm; 250 µm; None λf : 0,08 mm; 0,25 mm; 0,8 mm; 2,5 mm; 8mm; 25mm; None
Nyomtató	Integrált hőnyomtató

## Külön tartozék

No.	Leírás
12AAG202	Hosszabbító 50 mm, 50mm
12AAG203	Hosszabbító 100 mm, 100mm
178-042-1	Digimatic XY szintező asztal 25x25 mm, Leveling range +/- 1,5°; 25 x 25mm
178-043-1	XY szintező asztal 25 x 25 mm, Leveling range +/- 1,5°; 25 x 25mm
178-047	3-tengelyes állítható asztal
178-048	Szintező asztal D.A.T.
178-085	Gránit állvány 600x450x710 mm
178-089	Gránit állvány 400x250x578 mm
178-397-2	Érzékelő 4 mN, 4mN
178-396-2	Érzékelő 0,75 mN, 0,75mN
178-093	Rezgéscillapító állvány



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 felületi érdességmérés  
termékprospektusát

## Sorozat 178 - Felületi érdességmérő berendezés

Hordozható nagyteljesítményű felületi érdességmérő berendezés.

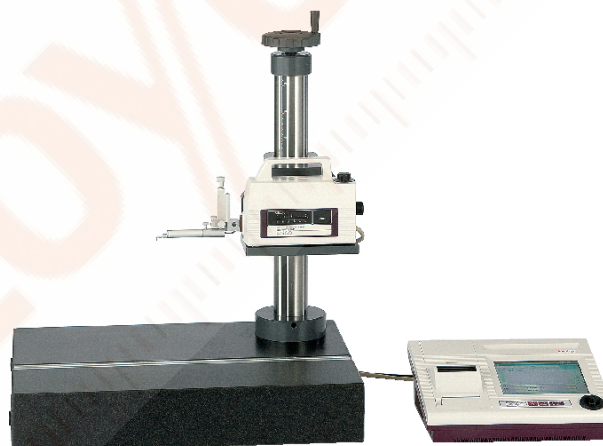
Surftest SJ-500 jellemzői:

- Csúszkamentes mérés: Elsődleges profil (P), Érdesség profil (R), Hullámosság profil (W) és egyéb.
- Felhasználóbarát kezelőfelület a pontos és megbízható méréshez.
- Nagy **19cm**[7,5"] színes TFT LCD kijelző érintőképernyős kivitelben.
- Jól áttekinthető és egyszerűen kezelhető menürendszer.
- Szabványok EN ISO, VDA, ANSI, JIS és egyéni beállítások.
- Beépített joystick a gyors és pontos pozicionáláshoz. A kézi finomállító a kis tapintó biztonságos pozicionálására szolgál.
- Az érzékelő egység 90°-os szögben állítható a tapintóval. Ideális lehetőség keresztirányú méréshez.
- A készülék önállóan is működőképes de állványra is szerelhető.



SJ-500

No.	Érzékelő mérőerő [mN]	Tapintó csúcshög	Tapintó csúcshög [µm]
178-532-01D	0,75	60°	2
178-532-02D	4	90°	5



SJ-500 opcionális állvánnyal



Szoftverkép

