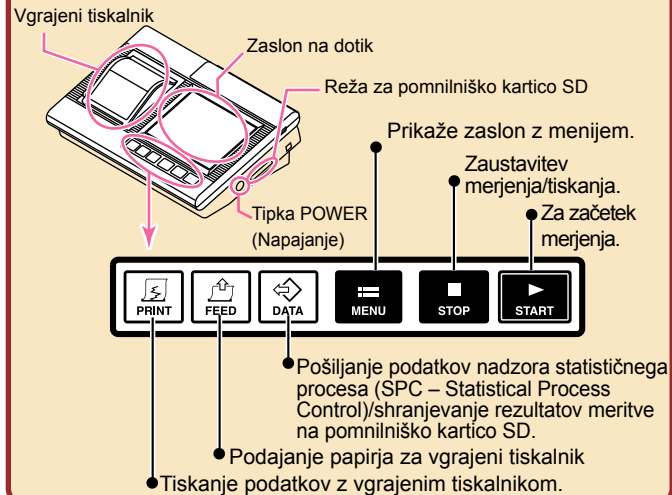


Quick Reference Manual

SURFTTEST SJ-310

V teh kratkih navodilih za uporabo so opisani najpogostejše uporabljeni postopki. Za podrobnosti o vsakem posameznem postopku in elementu, ki ni opisan tukaj, si oglejte navodila za uporabo.

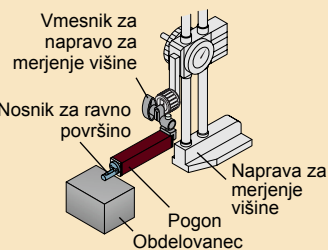
Ime in membranska tipka za vsak del (oglejte si 1. in 2. poglavje)



Opomniki za nastavitev merjenja (oglejte si 4. in 18. poglavje)

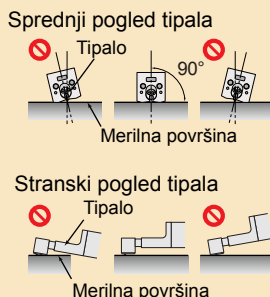
- Dobro namestite pogonsko enoto in obdelovanec.

Dobro namestite, da preprečite premik pogonske enote in obdelovanca med merjenjem. Še posebej, ko je pogonska enota nameščena na napravo za merjenje višine.



- Ustrezno namestite SJ-310 na obdelovanec.

Nastavite tipalo vzporedno z merjeno površino tako, da je tipalna konica v pravilnem stiku z merjeno površino.



Power ON/OFF (Vklp/izklp napajanja) (oglejte si 3. poglavje)

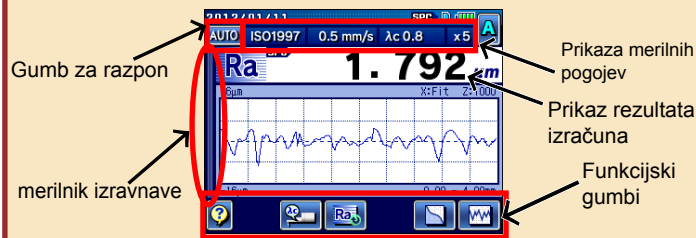
- ON (Vklp): držite pritisnjeno tipko [POWER] (Napajanje).
 - * Ko je naprava SJ-310 priključena na vmesnik AC, preklopi v način napajanja. Ko je vmesnik AC priključen, naprave SJ-310 ni mogoče vklopiti.
 - * Za vklop napajanja pritisnite [Start] (Vklp), odvisno od poteka polnjenja.
- OFF (Izklp): držite pritisnjeno tipko [POWER] (Napajanje).
 - * Ko je funkcija za samodejno mirovanje nastavljena na možnost ON (Vklp) z uporabo vgrajenega akumulatorja, se napajanje samodejno izklopi.

Zagonski zaslon: začetni zaslon (oglejte si 2. poglavje)

Ko je napajanje za SJ-310 vklopljeno, se začetni zaslon prikaže na zaslonu prikazovalne enote. Dotik funkcijske ikone (v nadaljnjem besedilu funkcijski gumb) spremeni nastavitve ali preklopi prikaz.

Dotik prikaže opis funkcijskega gumba.

Do zaslona Main Menu (Glavni meni) lahko dostopate pritiskom na tipko .

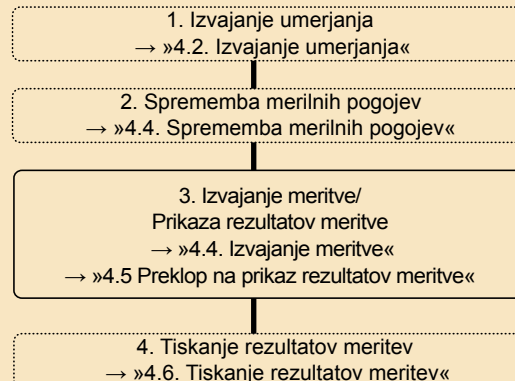


Potek meritve (oglejte si 4. poglavje)

Spodaj je prikazan celotni potek meritve.

Spolni postopki

Postopki, ki se lahko izpustijo

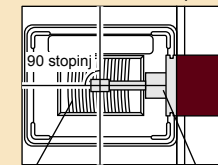


1. Umerjanje (oglejte si 5. poglavje)

Umerjanje

- (1) Napravo SJ-310 in natančen vzorec hrapavosti nastavite na stopnji za umerjanje.

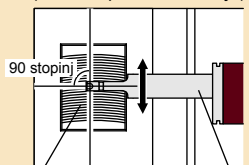
Vzorec hrapavosti in tipalo (standardna vrsta/ vrsta z odmikom tipala)



Vreznina

Tipalo

Natančen vzorec hrapavosti in tipalo (vrste za prečno sledenje)

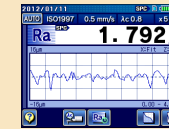


Vreznina

Tipalo

- (2) Prikaz zaslonih oken v naslednjem vrstnem redu:
Home ⇒ Main Menu ⇒ Cal.Meas. (Domov ⇒ Glavni meni ⇒ Umerjanje meritve).
Prikazana je trenutna shranjena vrednost za umerjanje.
- (3) Primerjajte prikazano vrednost za umerjanje z vrednostjo natančnega vzorca hrapavosti.
Ko sta različni, se dotaknete možnosti »Calibration Menu« (meni za umerjanje) in spremenite nominalno vrednost, da bo ustrezala natančnemu vzorcu hrapavosti. Za podrobnosti si oglejte 5. poglavje navodil za uporabo z naslovom »UMERJANJE«.
- (4) Za začetek merjenja pritisnite tipko [START] (Vklp).
Po končanem merjenju se prikaže izmerjena vrednost.
- (5) Za konec umerjanja pritisnite [Update] (Posodobitev).

Začetni zaslon

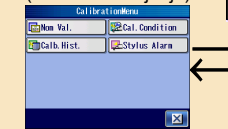


Zaslon Main Menu (Glavni meni)



Calib. Meas.

Zaslon Calibration Menu (Meni za umerjanje)



Zaslon meritve za umerjanje

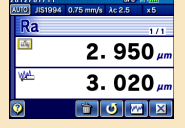


Nom Val.

Zaslon za nastavitev nominalne vrednosti



Zaslon meritve za umerjanje



2. Sprememba merilnih pogojev (oglejte si 6. poglavje)

- (1) Prikažite zaslon za merilne pogoje v naslednjem vrstnem redu.

Začetni zaslon



Zaslon Main Menu (Glavni meni)

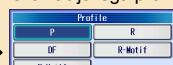


Cond. Setting

Elementi merilnih pogojev



Zaslon za nastavev evalvacijskega profila



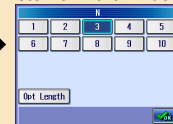
Zaslon za nastavev parametrov



Zaslon za nastavev tolerančne dolžine (λc)



Zaslon za nastavev števila vzorčnih dolžin



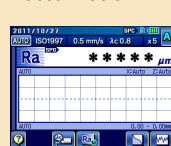
- (2) Dotaknite se elementa, ki ga želite spremeniti.
- (3) Na izbirnem zaslonu elementa se dotaknite elementa, ki ga želite spremeniti.
Če se dotaknete ali , se vrnete na prejšnji zaslon.
- (4) Da spremenite merilne pogoje, kot je hitrost premikanja, se dotaknite .

3. Izvajanje meritve (oglejte si 4. poglavje)

- Začetek merjenja

- (1) Po pravilni namestitvi obdelovanca, pritisnite tipko [START] (Vklap) za začetek merjenja.

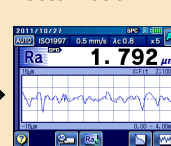
Začetni zaslon



Zaslon za prikaz valovitosti meritve



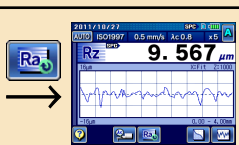
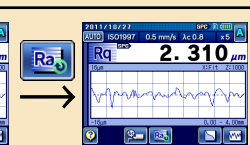
Začetni zaslon



- Dotaknite se funkcijskega gumba, da preklopite na prikaz rezultatov meritev.

- (1) Če pritisnete funkcijski gumb na začetnem zaslonu, se prikažejo rezultati izračunov parametrov, evalvacijski profili in grafi BAC/ADC.

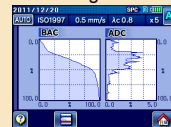
Začetni zaslon



Vsakič, ko se dotaknete funkcijskega gumba, preklopite na prikaz izračunanih rezultatov parametra.



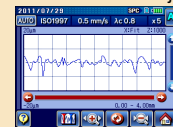
Zaslon z grafi



Lahko opravite analizo grafa BAC/ADC.



Zaslon za evalvacijski profil



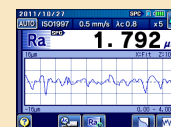
Lahko izvedete povečanje/pomanjšanje ali pomikanje po evalvacijskem profilu in analizo valovitosti.

4. Tiskanje rezultatov meritve (oglejte si 4. in 12. poglavje)

Tiskanje rezultatov meritev se začne, ko pritisnete tipko [PRINT] (Tiskanje).

Lahko spremenite tudi nastavitve pogojev tiskanja. Za podrobnosti si oglejte poglavje »12.4.1 Nastavitev elementov tiskanja v navodilih za uporabo«.

Začetni zaslon



Zaslon Main Menu (Glavni meni)



Zaslon za nastavev okolja delovanja



Zaslon za nastavev tiskanja



- Samodejno tiskanje
Ko je funkcija za samodejno tiskanje nastavljena na možnost ON (Vklap), se rezultati meritev samodejno natisnejo v skladu z vnapij nastavljenimi pogoji.

Primeri izpisa z začetnimi nastavitvami

