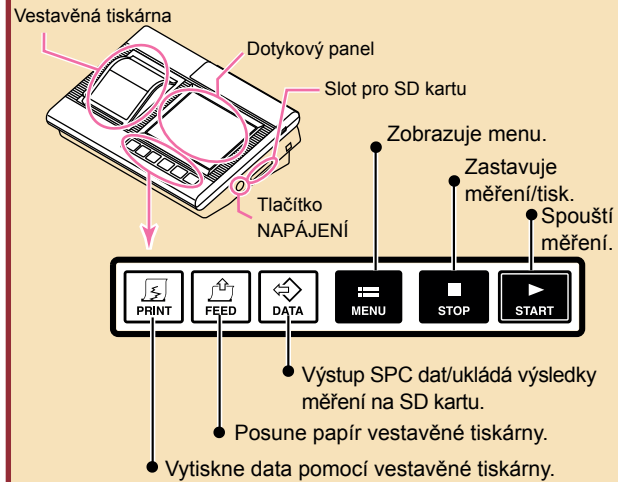


Rychlá referenční příručka SURFTEST SJ-310

V této rychlé referenční příručce jsou popsány nejčastěji používané operace. Podrobnosti každé operace a položky, které zde nejsou popsány, naleznete v "Návodu k použití".

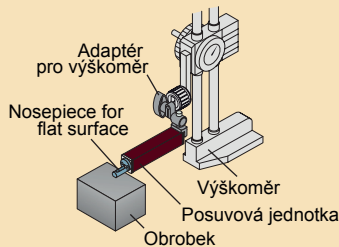
Název a membránová klávesa každé části (Viz kapitoly 1 a 2)



Připomínky k nastavení měření (Viz kapitoly 4 a 18)

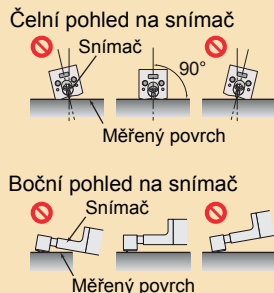
- Pevně upevněte posuvovou jednotku a obrobek.

Pevně upevněte posuvovou jednotku, aby nedošlo k jejímu odchýlení během měření. Zvláště, když je posuvová jednotka připojena k výškoměru.



- Správně umístěte SJ-310 na obrobek.

Nastavte snímač paralelně k měřenému povrchu tak, že hrot je v těsném kontaktu s měřeným povrchem.



Zapnutí/Vypnutí (Viz kapitola 3)

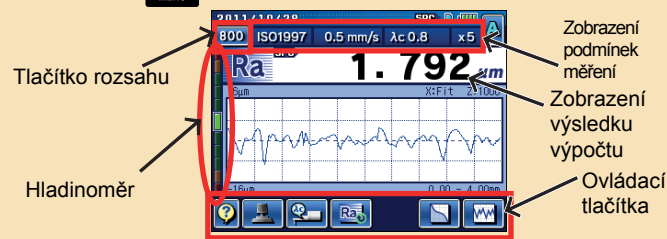
- Zapnutí: Stiskněte a podržte tlačítko [POWER].
- * Pokud je SJ-310 připojena k AC adaptéru, vstoupí do režimu nabíjení. SJ-310 nemůže být zapnuta, pokud je připojen AC adaptér.
- * V závislosti na průběhu nabíjení, stiskněte tlačítko [Start] pro zapnutí.
- Vypnutí: Stiskněte a podržte tlačítko [POWER].
- * Pokud je funkce automatický spánek nastavena na zapnuto pomocí vestavěné baterie, napájení se automaticky vypne.

Úvodní obrazovka: Výchozí obrazovka (Viz kapitola 2)

Pokud je napájení na SJ-310 zapnuté, výchozí obrazovka se zobrazí na displeji zobrazovací jednotky. Stisknutí ovládacích ikon (dále jen ovládací tlačítko), změní nastavení nebo přepne zobrazení.

Stisknutím zobrazíte průvodce funkcí tlačítka.

Obrazovku hlavního menu vyvoláte stisknutím tlačítka .

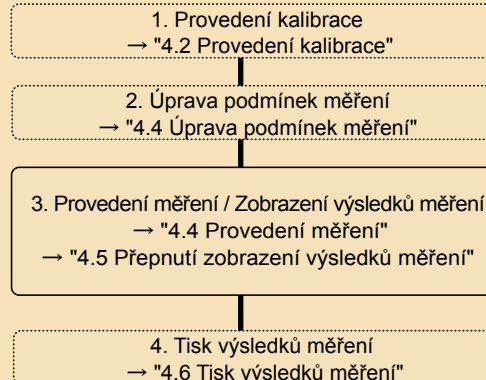


Průběh měření (Viz kapitola 4)

Následující zobrazuje celkový průběh měření.

Obecné operace

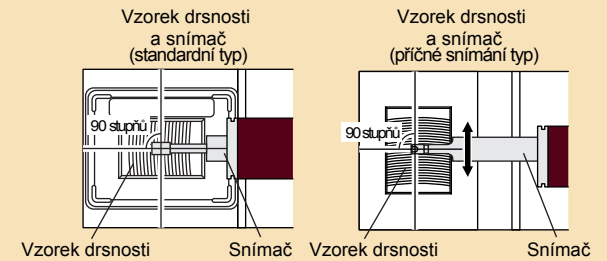
Operace, které mohou být vynechány



1. Kalibrace (Viz kapitola 5)

- Kalibrace

(1) Nastavte vzorek drsnosti a SJ-310 na kalibrační stůl.



(2) Zobrazte obrazovky v následujícím pořadí:

Výchozí obrazovka ⇒ Obrazovka hlavního menu ⇒ Obrazovka měření kalibrace

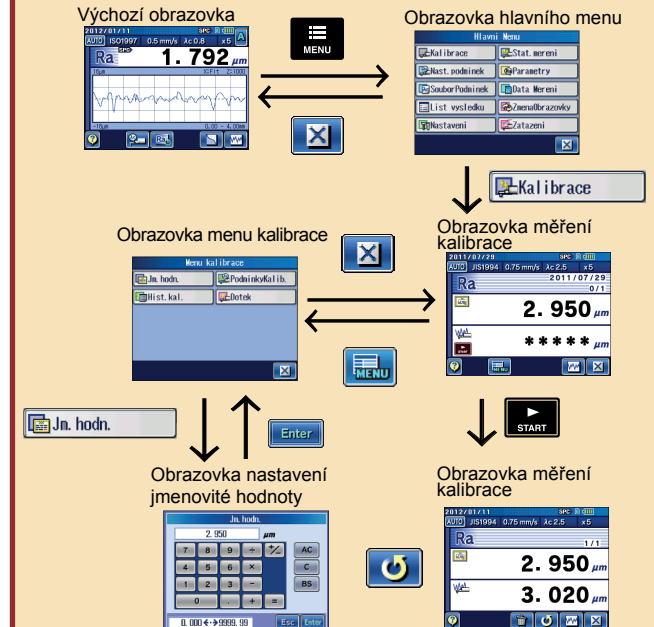
Aktuálně nastavená jmenovitá hodnota je zobrazena.

(3) Porovnejte zobrazenou jmenovitou hodnotu s hodnotou vzorku drsnosti. Pokud se hodnoty liší, stiskněte [Menu kalibrace] pro úpravu jmenovité hodnoty podle vzorku drsnosti.

Více podrobností naleznete v uživatelském návodu "Kapitola 5 KALIBRACE".

(4) Stiskněte tlačítko [START] pro spuštění měření.

(5) Stiskněte [Update] pro ukončení kalibrace.



2. Úprava podmínek měření (Viz kapitola 6)

(1) Zobrazte obrazovku podmínek měření v následujícím pořadí.

Výchozí obrazovka



Obrazovka hlavního menu

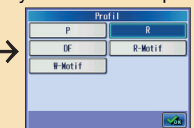


Nast. podmínek

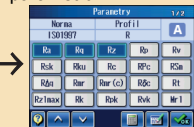
Položky podmínek měření



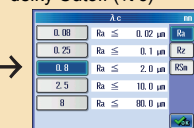
Obrazovka nastavení vyhodnocovaného profilu



Obrazovka nastavení parametrů



Obrazovka nastavení délky Cutoff (λc)



Obrazovka nastavení počtu délek vzorkování



(2) Stiskněte položku, kterou chcete změnit.

(3) Stiskněte položku, kterou chcete změnit na obrazovce výběru každé položky.

Stisknutím nebo se vrátíte na předchozí obrazovku.

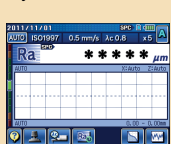
(4) Pro úpravu podmínek měření, jako je rychlost pojezdu, stiskněte .

3. Provedení měření (Viz kapitola 4)

• Spuštění měření

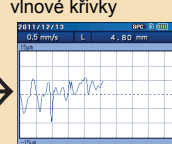
(1) Po nastavení obrobku, stiskněte tlačítko [START] pro spuštění měření.

Výchozí obrazovka

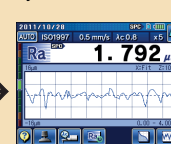


START

Obrazovka měření vlnové křivky



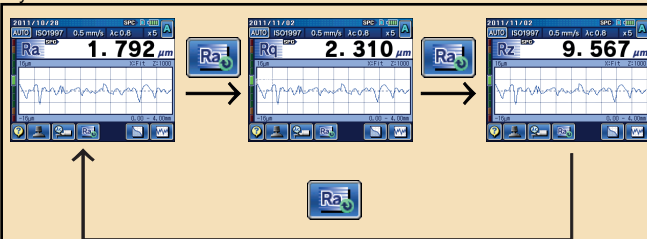
Výchozí obrazovka



• Stiskněte ovládací tlačítko pro přepnutí zobrazení výsledků měření.

(1) Stisknutí ovládacího tlačítka na výchozí obrazovce zobrazí parametry výpočtu výsledků, vyhodnocené profily a BAC/ADC grafy.

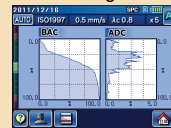
Výchozí obrazovka



Zobrazení výsledku výpočtu parametru lze kdykoli změnit stisknutím tohoto tlačítka.



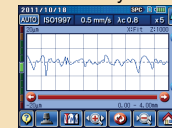
Obrazovka grafů



Analýza BAC/ADC grafu je možná.



Obrazovka vyhodnocovaného profilu



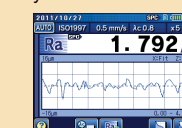
Zvětšení/Zmenšení nebo rolování vyhodnocovaného profilu a analýza křivky jsou možné.

4. Tisk výsledků měření (Viz kapitoly 4 a 12)

Tisk výsledků měření se spustí stisknutím klávesy [PRINT].

Nastavení podmínek tisku lze změnit. Více informací naleznete v uživatelském návodu "12.4.1 Nastavení položek tisku".

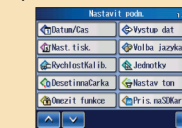
Výchozí obrazovka



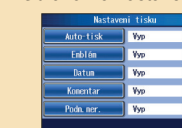
Obrazovka hlavního menu



Obrazovka Nastavení podmínek měření

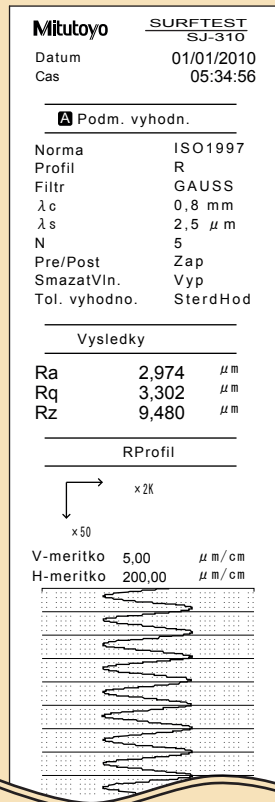


Obrazovka nastavení tisku



- Automatický tisk
Pokud je automatický tisk nastaven na ON, jsou výsledky měření tisknuty automaticky podle předem nastavených podmínek.

Příklad výtisku s počátečním nastavením



• Pokud se zobrazí chybová zpráva, nahlédněte do uživatelského návodu "Kapitola 20 ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ".