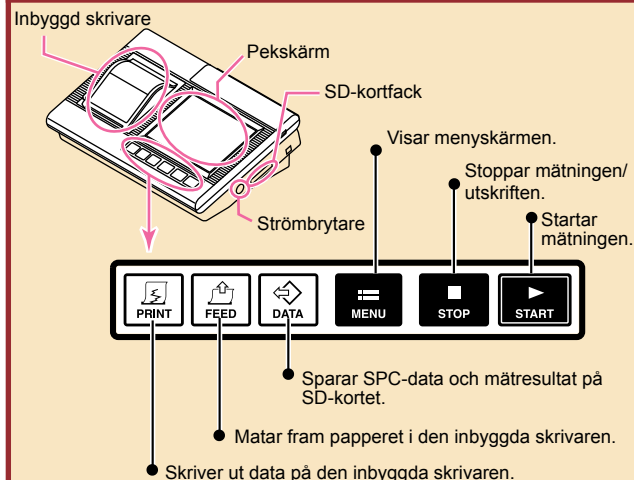


Quick Reference Manual

SURFTTEST SJ-310

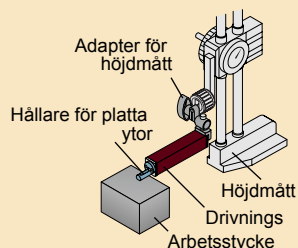
I den här snabbreferensen beskrivs de funktioner som används oftast. Mer information om varje funktion och detalj finns i användarhandboken.

Namn och tryckknapp för varje del (se kapitel 1 och 2)

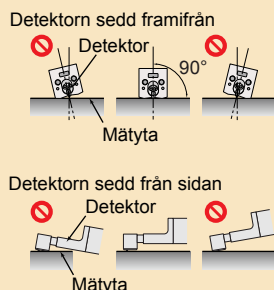


Kontrollera innan mätningen (se kapitel 4 och 18)

- Fixera drivenheten och arbetstycket ordentligt. Sätt fast dem ordentligt så att drivenheten inte kan röra sig under mätningen. Detta är särskilt viktigt då drivenheten är ansluten till höjdmättet.



- Placera SJ-310 korrekt på arbetstycket. Ställ in detektorn parallellt med den yta som ska mätas så att nålen hamnar i rätt läge i förhållande till ytan.



Strömmen PÅ/AV (se kapitel 3)

- PÅ: Håll in strömbrytaren.

* Om SJ-310 är ansluten till nättaggregatet kopplas återuppladdningsläget på. SJ-310 kan inte slås på när nättaggregatet är inkopplat.
* När enheten börjar bli uppladdad kan du slå på den genom att trycka på [Start].

- AV: Håll in strömbrytaren.

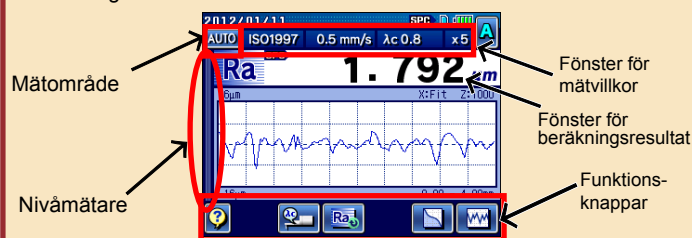
* När den automatiska strömsparfunktionen är PÅ och det inbyggda batteriet används, stängs enheten automatiskt av.

Startskärm: Hem-skärmen (se kapitel 2)

När strömmen till SJ-310 slås på, visas Hem-skärmen på displayenheten. Du ändrar inställningar eller växlar visning genom att trycka på funktionsikonen (kallas härnäst för funktionsknappen).

Om du trycker på visas hjälpen för funktionsknappen.

Du kan komma åt Huvudmenyskärmen genom att trycka på -tangenter.

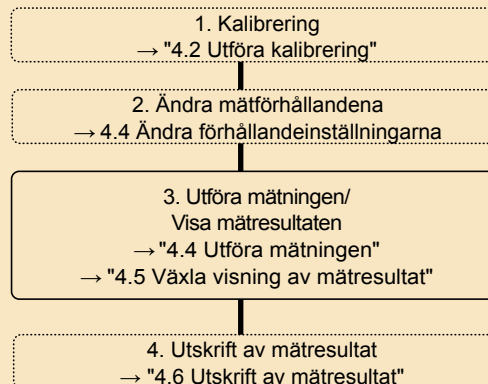


Mätflöde (se kapitel 4)

Här visas den övergripande arbetsgången vid mätning.

Allmänna åtgärder

Åtgärder som kan hoppas över

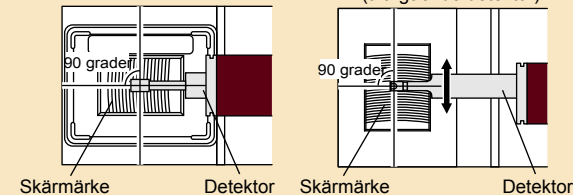


1. Kalibrering (se kapitel 5)

- Kalibrering

(1) Placera precisionsytnormalen tillsammans med SJ-310 på kalibreringsplattformen.

Ytnormal för ytjämnhet och detektor (standardtyp/dragande detektor) Precisionsytnormal för ytjämnhet och detektor (tvärgående detektor)



(2) Visa skärmarna i följande ordning:

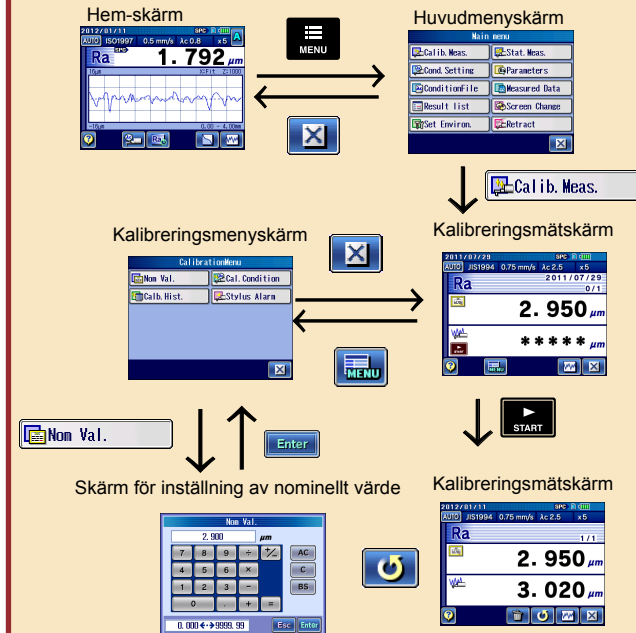
Hem ⇒ Huvudmeny ⇒ Kal.måtn.

Det registrerade kalibreringsvärdet visas.

(3) Jämför det visade kalibreringsvärdet med värdet för precisionsytnormalen. Om värdena skiljer sig åt, trycker du på "Kalibreringsmeny" och ändrar det nominella värdet så att det stämmer överens med precisionsytnormalen. Mer information finns i användarhandboken, "Kapitel 5 KALIBRERING".

(4) Starta mätningen genom att trycka på [START]-knappen. När mätningen är klar visas mätvärdet.

(5) Slutför kalibreringen genom att trycka på [Uppdatera].



2. Ändra mätförhållanden (se kapitel 6)

(1) Visa mätförhållandeskärmarna i följande ordning:

Hem-skärm



Huvudmenyskärm



Cond. Setting

Mätvillkorsobjekt



Inställningsskärm för analysprofil



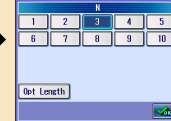
Parameterinställning



Inställningsskärm för avskärningslängd (Ac)



Inställningsskärm för antal provlängder



(2) Peka på det objekt du vill ändra.

(3) Peka på det objekt du vill ändra på alternativskärmen för varje objekt.

Gå tillbaka till föregående skärm genom att trycka på eller på



(4) Du kan ändra mätförhållanden, till exempel rörelsehastighet genom att trycka på

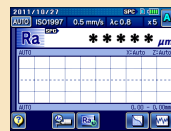


3. Utföra mätningen (se kapitel 4)

• Starta mätningen

(1) Efter att arbetsstycket ställts in ordentligt, startar du mätningen genom att trycka på [START]-knappen.

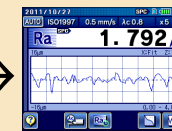
Hem-skärm



Visningsskärm för uppmätt vägform



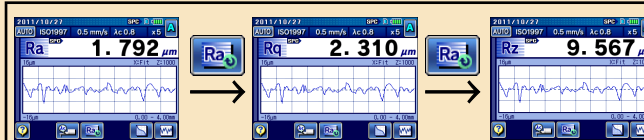
Hem-skärm



• Du kan växla mätresultatvisning genom att trycka på funktionsknappen.

(1) Om du trycker på funktionsknappen på Hem-skärmen visas parameterberäkningsresultat, analysprofiler och BAC/ADC-grafer.

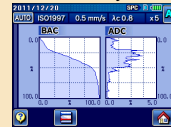
Hem-skärm



Det beräknade resultatet för de visade parametrarna växlar varje gång du trycker på knappen.



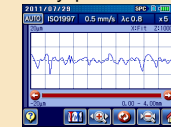
Grafisk analys



Du kan analysera BAC/ADC-grafen.



Analysprofil



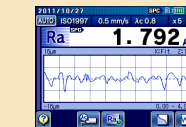
Du kan zooma in/ut eller rulla i analysprofilen och vågformsanalysen.

4. Skriva ut mätresultaten (se kapitel 4 och 12)

Utskriften av mätresultaten startar när du trycker på [PRINT]-knappen.

Du kan också ändra inställningar för utskriftsförhållanden. Mer information finns i användarhandboken, "12.4.1 Ställa in utskriftsobjekt".

Hem-skärm



Huvudmenyskärm



Set Environ.

Inställningsskärm för driftsmiljö



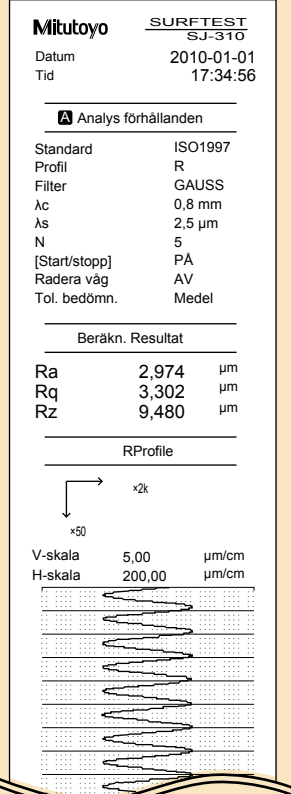
Set Printer

Utskriftsinställningar



- Automatisk utskrift
När Automatisk utskrift har angetts till PÅ, skrivs mätresultaten ut automatiskt med de förvalda inställningarna.

Utskriftsexempel med ursprungliga inställningar



• Om ett felmeddelande visas läser du "kapitel 20 FELSÖKNING" i användarhandboken.