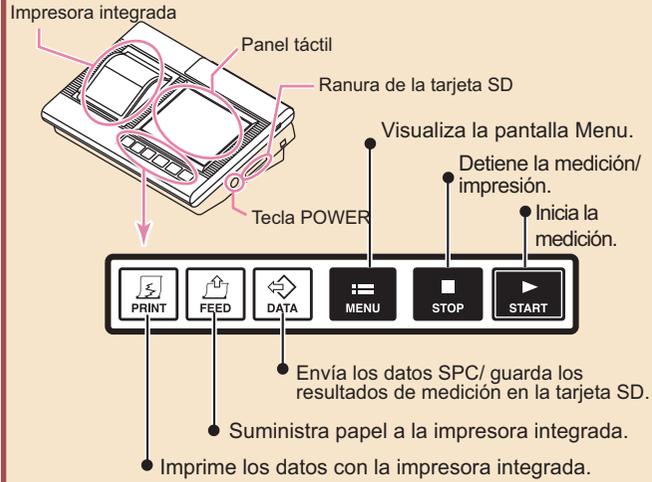


Quick Reference Manual SURFTTEST SJ-310

En este manual de consulta rápida se describen las operaciones utilizadas con mayor frecuencia. Consulte el "Manual del usuario" para más información detallada sobre cada operación y elemento no descritos aquí.

Nombre y tecla de membraba de cada pieza (Consulte los capítulos 1 y 2)



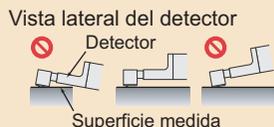
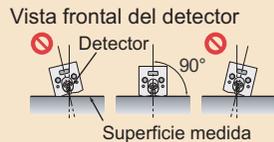
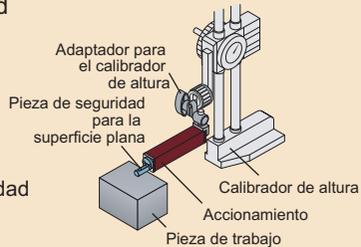
Recordatorios para el ajuste de la medición (Consulte los capítulos 4 y 18)

- Fije firmemente la unidad de accionamiento y la pieza de trabajo.

Fíjelas firmemente para evitar que la unidad de accionamiento se desvíe durante la medición. En especial cuando la unidad de accionamiento esté acoplada al calibrador de altura.

- Coloque correctamente el SJ-310 sobre la pieza de trabajo.

Coloque paralelamente el detector en la superficie a medir de modo que la aguja esté en contacto correcto con la superficie a medir.



Encendido ON/OFF (Consulte el capítulo 3)

- ON: Mantenga pulsada la tecla [POWER].
 - * Cuando el SJ-310 se conecta al adaptador AC, entra en el modo de recarga. El SJ-310 no puede activarse cuando el adaptador AC está conectado.
 - * Según el progreso de la recarga, pulse [Start] para activar el encendido.
- OFF: Mantenga pulsada la tecla [POWER].
 - * Cuando se activa la función de reposo automático utilizando la batería integrada, la potencia se apaga automáticamente.

Pantalla de puesta en marcha: Pantalla de inicio (Consulte el capítulo 2)

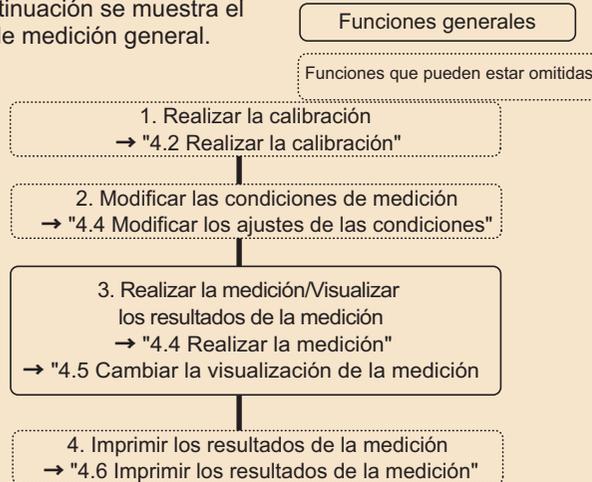
Cuando se enciende la potencia en el SJ-310, aparece la pantalla de inicio en la unidad de visualización. Al tocar el icono de funcionamiento (denominado en adelante botón de funcionamiento) se cambian los ajustes o la visualización.

Al pulsar se visualiza la guía del botón de funcionamiento. Puede acceder a la pantalla del menú principal pulsando la tecla .



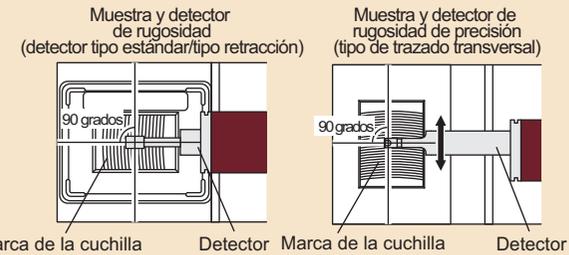
Flujo de medición (Consulte el capítulo 4)

A continuación se muestra el flujo de medición general.

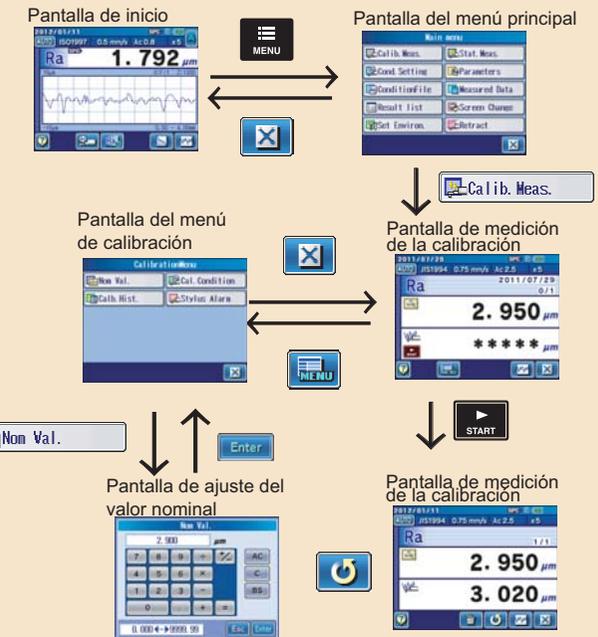


1. Calibración (Consulte el capítulo 5)

- Calibración
 - Ajuste la muestra de rugosidad de precisión y el SJ-310 en la plataforma de calibración.



- Visualice las pantallas en el siguiente orden: Inicio ⇒ Menú principal ⇒ Medic. cal. Se visualiza el valor de calibración actualmente registrado.
- Compare el valor de calibración visualizado con el valor de la muestra de rugosidad de precisión. Si son diferentes, pulse "Menú de calibración" para cambiar el valor nominal para coincidir con la muestra de rugosidad de precisión. Para más información, consulte "Capítulo 5 CALIBRACIÓN" en el manual del usuario.
- Pulse la tecla [START] para comenzar con la medición. Tras la medición se visualiza el valor de medición.



2. Modificar las condiciones de medición (Consulte el capítulo 6)

(1) Visualice la pantalla de las condiciones de medición en el siguiente orden.

Pantalla de inicio



Pantalla del menú principal



Cond. Setting

Elementos de las condiciones de medición



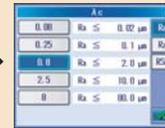
Pantalla de ajuste del perfil de evaluación



Pantalla de ajuste de los parámetros



Pantalla de ajuste de la longitud de corte (λc)



Pantalla de ajuste del número de longitudes de muestra



- (2) Pulse el elemento que desee cambiar.
- (3) Pulse el elemento que desee cambiar en la pantalla de selección de cada elemento.
Al pulsar o se vuelve a la pantalla anterior.
- (4) Para modificar las condiciones de medición como, por ejemplo, la velocidad de desplazamiento, pulse .

3. Realizar la medición (Consulte el capítulo 4)

- Iniciar la medición
- (1) Tras ajustar correctamente la pieza de trabajo, pulse la tecla [START] para comenzar la medición.

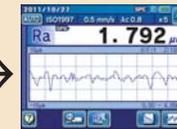
Pantalla de inicio



Pantalla de visualización de la forma de onda de la medición

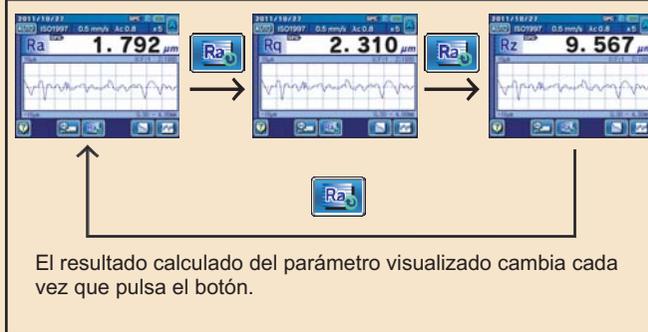


Pantalla de inicio



- Pulse el botón de funcionamiento para cambiar la visualización de los resultados de medición.
- (1) Al pulsar el botón de funcionamiento en la pantalla de inicio, se visualizan los resultados del cálculo de los parámetros, los perfiles de evaluación y los gráficos BAC/ADC.

Pantalla de inicio



El resultado calculado del parámetro visualizado cambia cada vez que pulsa el botón.



El análisis del gráfico BAC/ADC es posible.



El zoom o el desplazamiento del perfil de evaluación y el análisis de la forma de onda son posibles.

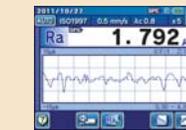
- Si aparece un mensaje de error, consulte el "Capítulo 20: LOCALIZACIÓN Y SOLUCIÓN DE AVERÍAS" en el manual del usuario.

4. Imprimir los resultados de la medición (Consulte los capítulos 4 y 12)

La impresión de los resultados de la medición comienza cuando se pulsa la tecla [PRINT]

Los ajustes de las condiciones de impresión también pueden cambiarse. Para más información, consulte "12.4.1 Configurar los elementos de impresión" en el manual del usuario.

Pantalla de inicio



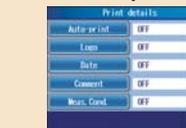
Pantalla del menú principal



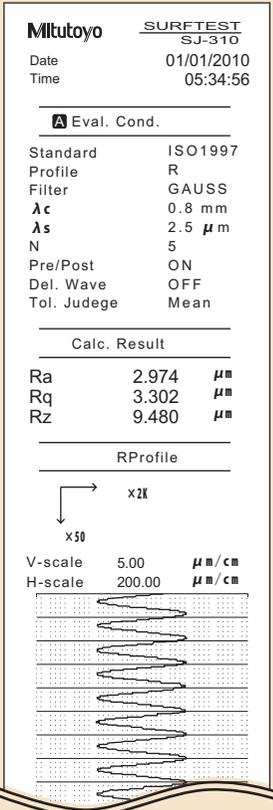
Pantalla de ajuste del entorno de funcionamiento



Pantalla de ajuste de la impresión



Ejemplos de impresión con los ajustes iniciales



- Impresión automática
Cuando se activa la impresión automática, los resultados de medición se imprimen automáticamente en las condiciones predeterminadas.