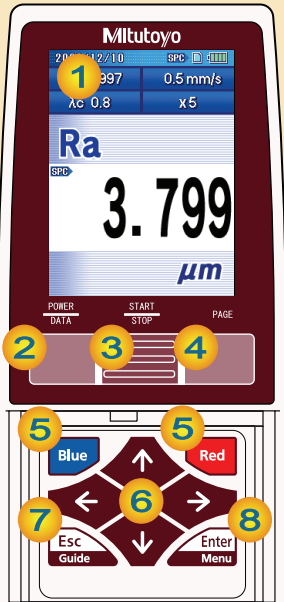


Quick Reference Manual SURFTEST SJ-210

Neste manual são descritas as funções mais frequentemente usadas do rugosímetro SJ-210
 Para mais detalhes de operação de cada função, verifique no "Manual do Usuário" que acompanha o equipamento.

SJ-210 Operação (Capítulos 2 e 12. do Manual)



- 1** Display colorido
Mostra os resultados e as condições de medição
- 2** POWER/DATA
Liga o Rugosímetro, Ativa saída de dados SPC, imprime resultados e salva dados na memória (cartão)
- 3** START/STOP
Inicia e interrompe a medição
- 4** PAGE
Mostra os resultados de medição e outros parâmetros e gráficos do perfil
- 5** Blue, Red
Executa a função mostrada em cada tela identificada com a cor Azul ou Vermelha.
- 6** ↑ ↓ ← →
Teclas de navegação.
- 7** Esc/Guide
Escape, Guia. Desligar (Pressionar e segurar).
- 8** Enter/Menu
Tecla enter, tecla menu.

Power ON/OFF (Capítulo 3 do manual.)

- **LIGAR** : Pressione o botão [POWER/DATA].
* Quando o SJ-210 está conectado ao adaptador AC, ele muda para o modo de carregamento. O SJ-210 não pode ser ligado quando o adaptador está conectado
- **DESLIGAR** : Pressione e segure o botão [Esc/Guide].
* Quando a função auto-sleep está Ativada, o equipamento desliga automaticamente.

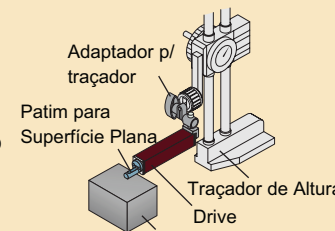
Operação Básica (Capítulo 3 do manual.)

Opere o SJ-210 usando as teclas [Enter/Menu], [Esc/Guide], [Blue], [Red] e cursores.

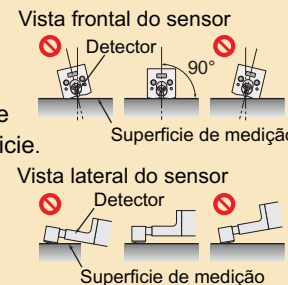


Preparação da Medição (Boas Práticas) (Capítulos 4 e 14 do Manual)

- Fixar a peça e o drive de forma firme. Certifique-se de que a peça e o drive estejam bem fixados. Principalmente se estiver usando Traçador de Altura.

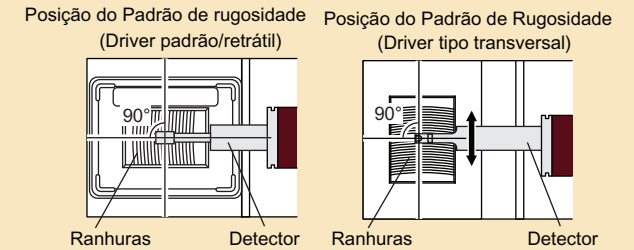


- Posicione adequadamente o sensor sobre a peça. Verifique se a ponta está em contato com a superfície a ser medida, além disso, confirme se o sensor está paralelo à superfície.

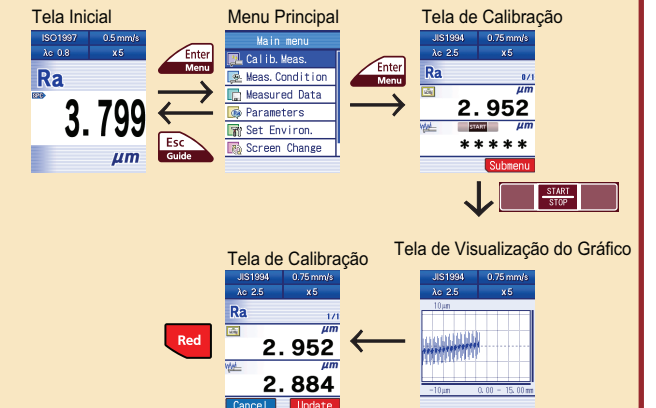


Calibração (Capítulo 6 do Manual.)

- **Calibração**
 (1) Posicione o padrão de rugosidade e o detector do rugosímetro sobre a placa de calibração do SJ-210.



- (2) Navegue nas janelas, na seguinte ordem: Home ⇒ Main Menu ⇒ Cal. Meas. Será mostrado o valor da calibração atual.
 - (3) Compare o valor mostrado com o valor impresso no padrão de rugosidade. Se forem diferentes siga a ordem: "Submenu" ([Red]) modifique o valor para o valor do padrão
- Para mais informações, Leia o Capítulo 6 do manual, "CALIBRAÇÃO".
- (4) Pressione [START/STOP] para iniciar a medição. After measurement, the measurement value is displayed.
 - (5) Pressione "Update" ([Red]) para finalizar a Calibração



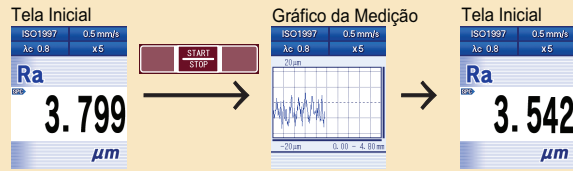
Substituição do Drive (Capítulo 10.)

Além do drive padrão o SJ-210 também suporta o drive tipo retrátil e também o drive de medição transversal. Se o drive for trocado, será necessário mudar as configurações de drive. Para Mais informações verifique o item 10.5, do Manual

Executar a Medição (Capítulos 4 e 5 do manual.)

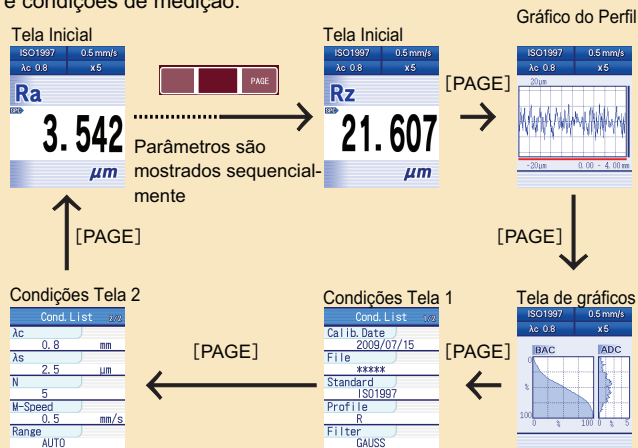
Iniciando a Medição

- Após fixar a peça e o driver adequadamente, pressione [START/STOP] e inicie a Medição.



Altere a visualização dos resultados de medição usando a tecla [PAGE]

- Pressione a tecla [PAGE] na tela inicial e alterne as visualizações em: Resultados de cada parâmetro, gráfico do perfil, curvasBAC/ADC e condições de medição.



Conectores (Capítulos 1, 13 e 17 do Manual.)

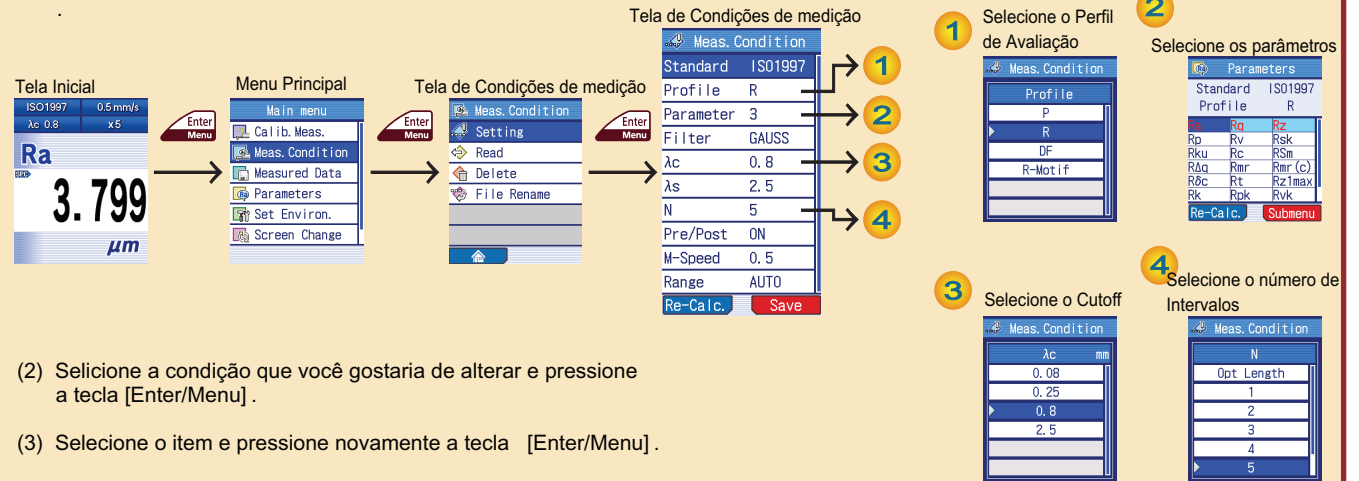
Retire a tampa da parte traseira da unidade principal e localize o slot para memória SD e todos os conectores de entrada e saída.



Alterando as Condições de Medição (Capítulo 7 do Manual.)

Alterar Condições de Medição

- Condições de medição são configuradas na seguinte ordem:

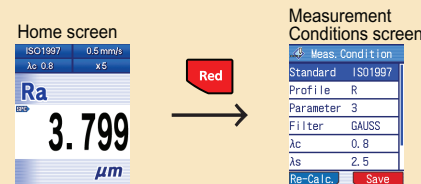


- Selecione a condição que você gostaria de alterar e pressione a tecla [Enter/Menu].
- Selecione o item e pressione novamente a tecla [Enter/Menu].

Teclas de atalho para condições de medição

As teclas de atalho para condições de medição estão na tela inicial

- Para visualizar as condições de medição Pressione a tecla [Red] na tela inicial.



- Alterar Cutoff
Pressione a tecla [←] na tela inicial.
(Pressione a tecla [←] para alternar entre os cutoffs disponíveis)



- Alterar o número de intervalos de medição
Pressione a tecla [→] na tela inicial.
(Pressione a tecla [→] para alternar entre os intervalos disponíveis.)



Resolução de Problemas (Capítulo 16 do Manual.)

Problema	Causa Possível	Possível Solução
O resultado de medição é anormal e não muda independentemente da peça medida	O Detector não está conectado corretamente no Drive.	Conecte corretamente o detector no Drive.
Curso excedido! (Esse erro ocorre quando a parte superior do display fica vermelha)	O curso útil de medição foi Excedido	<ul style="list-style-type: none"> Reposicione o SJ-210 corretamente levando em conta o curso útil Aumente o curso de medição.
SJ-210 não liga. (Quando o Adaptador AC está desconectado.)	<ul style="list-style-type: none"> A bateria está descarregada. O seletor da bateria está posicionado em OFF. 	<ul style="list-style-type: none"> Recarregue a bateria. Posicione o seletor da bateria em ON.