CALIBRAÇÃO

(C) **Fazer uma calibração:**



1. Prima  no menu principal.

2. Prima  no menu de configuração.

3. Prima  no menu de calibração.

Repita os pontos 2 e 3 da secção anterior (B).



4. Quando os ciclos de calibração estiverem concluídos, o dispo-sitivo deve mostrar a mensagem "CALIBRADO!!!".



5. Prima  para guardar a calibração.

A diferença neste modo é que o dispositivo não só verifica a calibração, como também guarda os novos fatores de calibração.

CE 0318 Class IIa product conforme ao regulamento relativo aos dispositivos médicos (UE) 2017/745

SIBEL S.A.U.
Raimon Casellas, 6-8. 08205-Sabadell (Barcelona). Spain.
National sales: Tel. 93 436 00 08 · e-mail: comercial@sibelmed.com
International sales: Tel. +34 93 436 00 07 · e-mail: export@sibelmed.com
After-sales Service: Tel. +34 93 433 54 50 · e-mail: sat@sibelmed.com
www.sibelmed.com

511-B00-GR2 Rev. 2.02 - 2024-05

www.sibelmed.com



Guia de iniciação rápida DATOSPIR touch

Parabéns, adquiriu um espirómetro SIBELMED, uma marca líder na indústria.
Leia o MANUAL DE UTILIZADOR por forma a maximizar a sua utilização.

O espirómetro DATOSPIR touch é um dispositivo compacto baseado em diferentes tipos de transdutores: Fleisch, Turbina ou Lilly descartável, um ecrã tátil a cores amplo, um sensor de temperatura incorporado e uma impressora térmica. É utilizada uma base de dados interna para guardar os testes e pode ser ligada uma impressora externa através de USB ou Bluetooth.

CONFIGURAÇÃO

Quando instalar o espirómetro, certifique-se de que são cumpridas as seguintes condições:

- Ligação à corrente: de 100-240VAC, 50/60Hz.
- Temperatura de funcionamento: de 5 a 40° C
- Humidade relativa: < 85% (sem condensação).
- Pressão: de 700 a 1060 hPa. (de 525 a 795 mmHg / de 3000 a -380 m aprox.)
- Manter afastado de salpicos de água ou outros líquidos.

Leia o manual do usuário para usar o dispositivo com segurança.
Utilizar os produtos, componentes e acessórios especificados no Manual do Utilizador.
Recomenda-se a utilização de filtros bacteriano-virais ou transdutores filtrados descartáveis para uma espirometria segura.

www.sibelmed.com

www.sibelmed.com

A MINHA PRIMEIRA ESPIROMETRIA passo a passo

(A) Fazer uma manobra FVC (Capacidade vital forçada):



1. Verifique se o transdutor está ligado ao dispositivo e se a fonte de alimentação está ligada à corrente.



2. Inicie o dispositivo premindo o botão mais de **1 segundo.**



3. O dispositivo mostra o menu principal

Prima FVC.



4. Introduza os dados do doente: ID, nome, apelido, peso, altura, idade, etc...

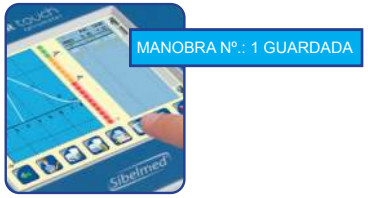
Prima ✓.



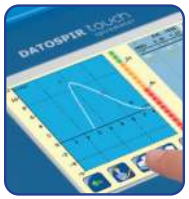
5. O ecrã FVC é apresentado e a manobra pode ser iniciada.



6. Faça a manobra. A expiração tem de continuar até que o dispositivo emita um "Bipe!", indicando que foi concluída. São apresentados avisos se a manobra não cumprir os critérios ATS-ERS ou NLHEP.



7. Prima 💾 para guardar a manobra. A mensagem **MANOBRA Nº.: X GUARDADA** é apresentada. Consulte o procedimento Gra-vação automática no manual do utilizador.



8. Prima 🖨 para imprimir o relatório do teste. Uma barra de progresso mostra o tempo restante para que o teste seja impresso.

VERIFICAÇÃO DA CABLIBRAÇÃO

(B) Fazer a verificação da calibração:



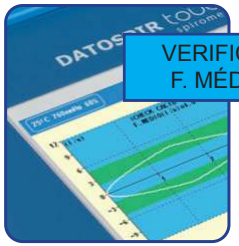
1. Prima Q no menu principal.



2. Introduza o volume, temperatura, pressão da seringa, etc...



3. Execute 3 ciclos tentando desenhar a curva nas duas áreas destacadas no ecrã.



4. Quando os ciclos de calibração estiverem concluídos verifique se o dispositivo mostra a mensagem "VERIFICAÇÃO OK!!"



5. Prima OK tpara guardar a verificação da calibração.



6. A seguir, o dispositivo mostra no ecrã o relatório do controlo de qualidade. Prima 🖨 para imprimi-lo ou prima OK para voltar ao menu principal.

Nota: se o programa de calibração for ativado, quando estiver a realizar o ponto 3/4 ser-lhe-á pedido para executar o programa de calibração. Prima ✓ para o executar, caso contrário prima ←.

www.sibelmed.com