

Manual de instruções



Alcoolímetro
ACE Alcoscan II
AL9000

Descrição

O ACE II é um alcoólímetro digital, que mede a concentração de álcool no ar expirado e usada para calcular a concentração de álcool no sangue.

Conteúdo

- Alcoólímetro ACE Alcoscan II
- Duas Pilhas AAA (MN1500, LR6, Mignon) 1,5 V
- 6 Boquilhas
- Mala para cinto
- Mala de transporte em plástico
- Manual de instruções



O Aparelho



Garantia

A garantia é de 24 meses, no caso que o produto tem defeitos de fabricação e / ou do material. A garantia é válida a partir da data da compra. O fabricante deve comprometer-se a uma falta de reparo ou substituição do produto **. Esta garantia só pode ser concebida se o dispositivo não for alterado, danificado ou furtado.

Alcoolímetro ACEE ALCOSCAN II

• Inserir a Pilha

Pressione a seta para ranhuras da tampa da bateria e retirá-la. Coloque duas pilhas de tamanho AAA (Mini, LR03) 1,5 V no compartimento da bateria. Deslize a tampa da máquina até ouvir um clique.

Realizar a medição

Medição Activa

1. Pressione e solte o botão de controlo.
Quando você pressiona o botão mais tempo, aparece o número dos testes já realizados.
2. O dispositivo está a funcionar. Encaixe a boquilha no local indicado do aparelho.
3. No ecrã aparece "Blow". Agora pode ser realizado o teste.
4. O ACE II analisa o teste da respiração.
5. Depois de cinco sinais sonoros, a luz do ecrã desliga. Para realizar um teste recente, mantenha pressionado o botão de controlo.

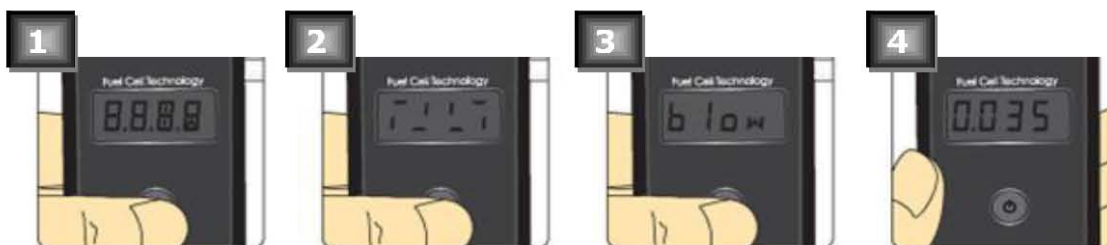
Medição passiva

A medição passiva é para quando o individuo não se encontra em condições físicas para colaborar na execução do teste.

Siga os passos **1** a **3** como acima explicado.

Prima durante a exalação da pessoa o botão de controlo. Você ouve um ruído.

O ACE II agora executa o passo **4**.



O ACE II, tem todas as boquilhas embaladas individualmente. Para cada medição utilize uma nova boquilha (higiene e para evitar que entre humidade no aparelho). O Produtor não se responsabiliza pelos danos causados pelo uso da mesma boquilha.



Alertas

Insuficiente sopro

No ecrã aparece FLOW. Isso significa que o ACE II não tem sopro suficiente para analisar. Ligue o ACE II novamente e realize o teste quando aparecer BLOW. O sopro tem de ser mais forte e durante quatro segundos.



Aviso da Pilha

Quando o ecrã mostra "bat", as pilhas têm que ser trocadas por novas pilhas AAA (Mini, LR03) 1,5 V. Não use baterias recarregáveis.

Para obter o resultado mais preciso

- a) A pessoa que é testada não pode ter bebido álcool nos últimos 15 minutos.
- b) Não comer, beber, fumar durante a medição
- c) Não abrir a capa do aparelho
- d) Não guarde o aparelho em zonas frias, quentes ou húmidas.
- e) Guarde o aparelho fora do alcance das crianças.
- f) Depois de muito tempo guardado, realize 3x um "Run- teste", antes da realização do teste real.
- g) Não deixe cair o ACE ALCOSCAN II
- h) Troque as pilhas ao toque do alarme. Redução da capacidade da bateria leva a resultados errados.
- i) Não realizar um teste em lugares altos (ondas sonoras interferem com o sensor), frios ou mal ventilados.
- j) Depois de um teste com altos resultado o sensor exige um tempo maior de recuperação. Aguarde, neste caso, pelo menos, três minutos para o próximo teste.

Especificações - sujeitas a mudança

	0,00 até 4,00 mg (promille)
Intervalos	0,00 até 2,00 mg/L BrAC 0,000 até 4,000 % BAC
Precisão	± 0,05 ‰ em 0,5 ‰
Tempo de recuperação do sensor	5 Segundos a dois minutos, dependendo do consumo de álcool medido
Tempo de avaliação	10 Segundos a 1 ‰
Sensor	Sensor electroquímico
Alimentação de luz	Duas pilhas AAA (LR3, Mini)
Vida das baterias	500 Testes
Dimensões	106 mm x 50 mm x 20 mm
Peso	100 Gramas com pilhas
Faixas de temperatura	Aplicações: 0 a 40 °C Armazenamento: 0- 50 °C
Calibração	Todos 6 meses ou depois de 500 testes

Aviso Legal

O produtor e / ou distribuidor do ALCOSCAN ACE II não assume a responsabilidade por danos causados por uso impróprio do aparelho.

Calibração

Para manter a precisão dos aparelhos de medição de álcool é preciso calibrar regularmente.