

Ficha Técnica

Alcoolímetro ACE Alcoscan II

Ref^a.: 00151

Mod.: AL7000

Revisão 01



Especificações Técnicas

Aparelho que mede a taxa de alcoolémia através do ar expirado.

- Os resultados obtidos são utilizados para diagnosticar intoxicações derivadas do álcool.
- Os testes de precisão foram efectuados de acordo com as regulamentações C.E. norma EN 61326: 1997+A1: 1998+A2: 2001.
- O alcoolímetro efectua a análise do ar expirado a fim de detectar a presença de álcool nos pulmões. Esta leitura é convertida em B.A.C. (Blood Alcohol Concentration) e apresenta o resultado em gramas por litro (g/l).
- Utiliza um avançado semicondutor de Óxido para detectar a presença de álcool.
- Não é necessária calibração! Basta substituir o sensor usado por um sensor pré-calibrado.
- Especificações:
 - Método de Leitura: Amostra de ar expirado convertido para BAC;
 - Gama de detecção: 0,000 a 4,000 g/l;
 - Precisão: +/- 0,100 @ 0,500 g/l;
 - Sensor: Semicondutor de óxido;
 - Alimentação: Duas pilhas alcalinas de 1.5V do tipo "AA";
 - Tempo de utilização contínuo: Aproximadamente 200 testes com pilhas novas;
 - Temperatura óptima de funcionamento: 10 °C a 40 °C;
 - Tempo de Aquecimento: < 60 Segundos;
 - Display: LCD de 3 dígitos;
 - Dimensões (mm): 105 (comprimento) x 50 (largura) x 38 (Espessura);
 - Peso(g): 98 gramas;
 - Módulo de Sensor: O sensor deve ser substituído ao fim de 300 testes, de 6 em 6 meses, ou se for danificado por uso impróprio;
 - Marcação: C.E. e D.O.T.;
- O aparelho é fornecido com:
 - 2 Pilhas do tipo AA;
 - 5 Boquilhas descartáveis;
 - Bolsa de transporte;
 - Manual de utilizador em português;
 - Carregador de isqueiro 12V.

Campo de Aplicação

- Recomendado para medição da taxa de alcoolemia.

Acessórios e Equipamentos Complementares

Normas e Simbologia

- EN 61326



» Mais Informação, consulte www.hrgroup.pt,
» produtos » normas e simbologias.