

BAFÔMETRO DIGITAL COM DATALOGGER - ALCOEASY A10 - INSTRUFIBER

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O AlcoEasy A10 - Bafômetro Digital com Datalogger é compacto e ergonômico, com display colorido de alta performance realiza medição ativa e passiva.

Sua função principal é a medição ativa "com uso de bocais descartáveis", além de possuir recurso adicional com a função passiva.

Possui ainda registro de dados com software para gerenciamento das medições realizadas, ou seja, todas medições realizadas são gravadas automaticamente no instrumento e o usuário poderá acessar os dados por meio do software.

Sua alimentação é por meio de bateria recarregável de alta duração. O usuário poderá realizar 3.000 medições por carga.

Este tipo de bafômetro já é atestado e utilizado pela POLÍCIA MILITAR para sistema de Triagem Rápida com alta confiabilidade nos resultados.

RECURSOS EM DESTAQUE

- Acompanha: Certificado de Calibração com rastreabilidade do INMETRO;
- Acompanha: Software em português para gerenciamento de dados;
- Método principal de medição: Ativa com uso de bocais e recurso adicional de medição passiva (dispensa uso de bocais, esse modo tem a finalidade de medir o ar ambiente para teste do sensor)
- Sistema de múltiplas amostras com alta precisão;
- Sistema de auto-teste para verificação da capacidade e funcionamento do sensor;
- Aviso no display da próxima calibração;
- Permite configuração de data, hora e unidades de medidas na interface do instrumento.
- Função de desligamento automático com configuração de tempo por inatividade entre 1 a 10 minutos;
- Função de lembrar a próxima calibração;
- Função de Identificação do Condutor "ID": Habilitando esta função, o usuário poderá inserir um numero de ID de até 4 dígitos para identificar o individuo antes de cada medição. Este numero irá constar no resultado da medição para identificar o usuário que realizou o teste;
- Função de Histórico de Testes;
- Possui alta durabilidade e autonomia da bateria;
- Display colorido com indicação de nível da bateria, temperatura e hora;
- Menu e software de gerenciamento de dados em Português;



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Faixa de Medição.

0 a 550mg/100ml BAC (0,0 a 2,6 mg/L).

Precisão.

De 0 a 100 mg/100ml = ± 5 mg/100ml.

De 100 a 200 mg/100ml = $\pm 5\%$.

De >200 mg/100ml = $\pm 10\%$.

Unidades de Medidas Seleccionáveis.

- mg/100mL BAC.

- g/L BAC.

- mg/ml BAC.

- permil BAC.

- g/100mL BAC.

- percent BAC.

- ug/L BAC.

- ug/ 100mL BrAC.

- mg/L BrAC.

Ambiente de Operação.

-5°C a 50°C.

Sensibilidade.

Sensível somente a álcool.

Modelo de Resultado.

Barra gráfica.

Resultado qualitativo.

Tipos de alarme.

Alarme visual.

Alarme Sonoro.

Alcance de Medição.

Deve ser utilizado bocal descartável.

Indicação no Display.

Nível de bateria.

Indicador de temperatura do ambiente em °C.

Data/hora.

Capacidade de Armazenamento.

20.000 medições.

Interface de Comunicação.

USB.

Tempo de Coleta de Ar Para Amostra do Resultado.

Aprox. 7 segundos.

Tempo de Recuperação Para Próximo Teste.

Imediato.

Alimentação.

Bateria recarregável Li-Poly

3.7VDC / / 2200mAh.

Autonomia.

Quantidade aproximada de medições por carga: = 3000 testes.

Dimensões.

190 mm x 61 mm x 38 mm.

Peso.

200gr.

Observações:

Garantia de 12 meses.

Acessórios Fornecidos:

- 1 Maleta para transporte e armazenamento.
- 1 Certificado de calibração
- 1 SoftWare via download no site Central Brasil: (Link disponível para download - Clique Aqui)
- 1 Cabo de comunicação e alimentação tipo USB.
- 1 Carregador veicular.
- 1 Fonte Carregador.
- 1 Alça de apoio.
- 1 Manual de operação em português.

Acessório opcional: CB-50 Pacote com 50 unidades de bocais com retentor de saliva.