

ALCOEASY A10 PRINT - BAFÔMETRO DIGITAL COM MEDIÇÃO ATIVA E PASSIVA MAIS IMPRESSORA BLUETOOTH - INSTRUFIBER

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O Bafômetro Digital com Medição Ativa e Passiva mais Impressora Bluetooth é compacto e ergonômico, com display colorido de alta performance e 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 e permite realizar a impressão do resultado de maneira imediata com o auxílio da impressora bluetooth. 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 ou imprimir os dados de registros imediatamente. 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

- Possui impressora sem fio - (comunicação bluetooth).
- Acompanha: Certificado de Calibração com rastreabilidade do INMETRO;
- Acompanha: Software em português para gerenciamento de dados;
- 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;
- 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)
- Função de lembrar a próxima calibração;
- Função de Identificação do Condutor "ID": Habilitando esta função, o usuário poderá inserir um número de ID de até 4 dígitos para identificar o indivíduo antes de cada medição. Este número 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.	<ul style="list-style-type: none">- 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.	<ul style="list-style-type: none">- 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.	<ul style="list-style-type: none">- Barra gráfica.- Resultado qualitativo.
Tipos de alarme.	<ul style="list-style-type: none">- Alarme visual.- Alarme Sonoro.
Alcance de Medição.	Deve ser utilizado bocal descartável.
Indicação no Display.	<ul style="list-style-type: none">- 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.
- 1 Cabo de comunicação e alimentação tipo USB.
- 2 Carregadores veicular.
- 2 Fontes Carregador.
- 1 Alça de apoio.
- 1 Manual de operação em português.
- 1 Bobina para impressora.