

ALCOEASY A10P - BAFÔMETRO DIGITAL PASSIVO PARA TRIAGEM RÁPIDA COM DATALOGGER - INSTRUFIBER

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O AlcoEasy A10P - Bafômetro Digital Passivo para Triagem Rápida com Datalogger é compacto e ergonômico, possui display colorido de alta performance, atestado e utilizado pela Polícia Militar para sistema de Triagem Rápida com alta confiabilidade nos resultados.

Desenvolvido com sensor de alta sensibilidade especificamente para realizar medições PASSIVAS COM ALTA PRECISÃO, proporcionando solução higiênica e segura, detectando o álcool pelo modo UNICO de detecção de sopro a distância .

Possui ainda registro de dados com software via USB para gerenciamento das medições realizadas, ou seja, todas medições realizadas são salvas automaticamente na memória do instrumento, permitindo ao usuário visualizar as medições na interface do instrumento e também acessar os dados por meio do software fornecido gratuitamente com o instrumento.

Sua alimentação é por meio de bateria recarregável de alta duração. O usuário poderá realizar em média até 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

- Sensor de alta sensibilidade especificamente para realizar medições PASSIVAS COM ALTA PRECISÃO
- Produto atestado e utilizado pela Polícia Militar para sistema de triagem rápida.
- Certificado de Calibração com rastreabilidade do INMETRO.
- Maleta robusta resistente a água e impactos.
- Software em português para visualização dos dados registrados.
- Método único de medição: Passiva - Dispensa o uso de qualquer tipo de bocal, com difusor de ar proporcionando maior higiene e segurança contra patógenos.
- Sistema de múltiplas amostras com alto alcance e 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.
- Desligamento automático com configuração de tempo por inatividade entre 1 a 10 minutos.
- 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.

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.

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. | 30 cm. |
| 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. |