

▶ **ITBAF02**
BAFÔMETRO DIGITAL
PORTÁTIL



VI_JULHO/2022

O bafômetro digital mod. ITBAF02 é um medidor pontual, específico para medir a concentração de álcool consumido pelo corpo humano.



Aplicação

Digital e portátil, o mod. ITBAF02 é um bafômetro de leitura direta, adotando uma metodologia de superfície plana avançada e sensor de álcool de alta sensibilidade.

Quando o teor alcoólico excede o nível limitado predefinido, o dispositivo acionará o alarme sonoro e visual para lembrar ao usuário seu nível e alcoolismo. Evitando uma direção insegura e acidentes como colisão e até mesmo sinistros mais graves que podem levar a morte individual e de terceiros.

► Principais Características



Display interativo com luz de fundo



Alarme sonoro e visual



Bocais substituíveis



Auto verificação de falha do sensor

► Aplicações



► EMPRESAS DE TRANSPORTE E LOGÍSTICA:

Medições de prevenção antes do início de dos turnos diários



► **USO PESSOAL:** Testes para verificação do teor alcoólico após o consumo. Evitando assim acidentes e autuações



► **PRESTADORES DE SERVIÇOS EM GERAL:** Testes rápidos para verificar o teor alcoólico dos motoristas

► Especificações Técnicas

Faixa de detecção	Nível de alarme
0,00 a 0,20 %BAC	0,018/0,05% BAC
0,00 a 2,00 g/L	0,18/0,50 g/L
0,00 a 2,00 ‰BAC	0,18/0,50 ‰BAC
0,00 a 1,00 mg/L	0,09 a 0,25 mg/L
0,00 a 200 mg/100ml	20 a 80 mg/100ml

Sensor de álcool de superfície plana avançado

Precisão: $\pm 10\%$ F.S

Temperatura de operação: -10 a 50°C

Umidade relativa de trabalho: $\leq 95\%$ RH

Alimentação: 2 pilhas de 1,5V AAA

Resposta rápida.

Montagem SMD, desempenho estável.

Controle inteligente de MCU.

Indicação LCD do processo de teste direto.

Aviso sonoro de acordo com o limite predefinido.

Auto verificação de falha do sensor.

Indicação de pilha fraca.

Dimensão: 98x49x22mm

Peso: Aprox. 54g

► Acessórios Fornecidos

5 bocais descartáveis
Manual de instruções
Cordão de punho.

► Conheça Também:



TERMO HIGRÔMETRO
DIGITAL DE MESA
COM SENSOR
EXTERNO | ITHT2270



TERMOHIGRÔMETRO
COM DATALOGGER |
ITLOG100



DECIBELÍMETRO
DIGITAL PORTÁTIL |
ITDEC3000

► Detalhes:

