

# Etiloteste BAS-20

Uma aferição, Autônoma, Inteligente e sem contato de Alcoolemia.

Desenvolvido pela Teleworld, o bafômetro BAS-20 levou os processos assistidos de triagem corporativa de alcoolemia a um novo conceito. Por meio de tecnologia e inteligência embarcada é possível realizar com ele, triagens de maneira autônoma e sem contato.



- ▲ Comunicação em tempo real com possibilidade de notificações.
- ▲ Uso autônomo e sem contato.
- ▲ Software de Gestão Associado.

- ▲ Identificação do usuário por meio de crachás (proximidade e barras) ou QrCode.
- ▲ Integrável a outros sistemas de gestão de EHS e ERP.
- ▲ Captura de imagens para auditoria dos teste realizados.

A célula de combustão EBS-010 é um Equipamento Classe (A) conforme certificado de qualidade de produção Internacional E8N 14 02 55975 037.



## FÁCIL UTILIZAÇÃO, FÁCIL GERENCIAMENTO, INFORMAÇÃO EM QUALQUER HORA OU LOCAL.

- ▲ Sistema Ante Fake embarcado;
- ▲ Diferentes e configuráveis níveis de alcoolemia por grupo;
- ▲ Certificação Nacional Rastreável;
- ▲ Manutenção Modular;
- ▲ Software de gestão e integração por níveis de acesso;
- ▲ Certificações Internacionais de precisão;

# Especificações Técnicas:

## A INTELIGÊNCIA EMBARCADA

Captura de imagens para auditoria do processo;  
Identificação do usuário por meio de crachás, digitação de matrícula ou QrCode;  
Dados concentrados em plataforma web para análise;  
Regras para realização de contra prova para testes positivos;  
Tolerâncias da aferição customizáveis;  
Permissões de acesso ao sistema customizáveis;  
Funções habilitadas ou desabilitadas conforme política interna de cada empresa;  
A inteligência embarcada irá permitir ações como troca de áudio de acordo com resultados apresentados. Em caso de aferição positiva repetir ação em 15 minutos;

## COMUNICAÇÃO

O BAS-20 foi desenvolvido sobre o conceito de uso autônomo. Para isso, possui comunicação via protocolo ethernet TCP/IP que possibilita o gerenciamento dos equipamentos e das aferições de qualquer lugar, a qualquer tempo, de maneira centralizada ou individual.

## SEGURANÇA

Para garantir a pessoalidade da aferição, o BAS-20 captura uma imagem durante o processo de triagem. Assim, por meio de auditorias é possível identificar tentativas de burla por parte dos usuários. "A Teleworld por sua vez, segue todos os preceitos da LGPD (lei geral de proteção de dados) quanto a segurança de dados e privacidade."

## DADOS DISPONIBILIZADOS NA AFERIÇÃO

Quem Usou, nome e matrícula do usuário;  
Quando Usou;  
Onde usou (local de instalação do equipamento);  
Foto do momento da aferição;  
Resultado da aferição(Positiva/Negativa);

## MENSAGERIA

Acompanhamento em tempo real das aferições realizadas em todos os equipamentos;  
Controle da vida útil da célula de combustão;

# Características Técnicas:

Temperatura de operação de 5 a 40 graus;  
Warm up – 3 segundos ~ 4 minutos;  
Resposta de 3 a 10 segundos;  
Célula de combustão com capacidade para 10.000 aferições ou 1 ano de uso, o que chegar primeiro;  
Tela touch screen capacitiva de 5 polegadas;  
Orientações de utilização e resultados por meio de mensagens visuais e áudios;  
Conexão TPC/IP WIFI OU ETHERNET (RJ45);  
Câmera de 8mp;  
Alimentação 110/220v;  
Dimensão 25x18x19cm;  
Peso 2,3 quilos;

# Infográfico de Uso:

### IDENTIFICAÇÃO

Funcionário se identifica via crachá, digitação ou QrCode;

Quando liberado solicita aferição;

### ANÁLISE

Sistema verifica se o funcionário está liberado para realizar o teste;

### AFERIÇÃO

Solicita-se ao usuário que sobre próximo ao bocal. Registra foto da aferição.

Pode ocorrer

### POSITIVO

Indicação do resultado; Solicitação de contra prova dentro de tempo pré determinado; Bloqueio de acesso a planta no caso de integrações;

### NEGATIVO

Indicação do resultado;  
Liberação de acesso a planta no caso de integrações;

### MONITORAMENTO

Monitoramento em tempo real dos resultados através de notificações.

### SOFTWARE BAS-20 EM NUVEM

Todos os dados ficam em sistema a disposição dos setores de segurança e saúde para gerenciamento.