

# LX9 Etilômetro

Os novos testadores de álcool no ar expirados de última geração.



Como uma ferramenta vital para a aplicação da lei, o etilômetro LX9 ajuda a criar estradas e comunidades mais seguras.

Ter ferramentas de ponta não seria relevante se não fossem em função para as pessoas. Na Lifeloc, nos concentramos em tecnologia avançada para criar os produtos e sistemas de monitoramento de álcool no ar expirado mais poderosos e fáceis de usar do mercado atual.

Oferecemos uma solução integral para suas necessidades de teste de álcool no ar expirado e uma gama de produtos de ponta e sistemas integrantes. Permita-nos colocar o poder da tecnologia avançada nas mãos de sua equipe.

**Lifeloc**  
TECHNOLOGIES

Testes avançados  
com etilômetro.  
Salvando vidas.

<b>Sensor</b>	Célula de combustível eletroquímica de platina
<b>Bomba</b>	Novo desenho de microbomba de precisão capaz de operar em uma faixa de temperatura estendida.
<b>Faixa de medição</b>	0.00 a 2.00 mg/L
<b>Memória</b>	Armazena até 10.000 testes com todos os dados associados.
<b>Tempo de resposta</b>	Resposta negativa imediata, - 6 segundos positivos
<b>Tempo de recuperação</b>	É um dos dispositivos de tempo de recuperação mais rápido do mercado para facilitar altos volumes de teste.
<b>Precisão</b>	Atende os requisitos de precisão previstos no Regulamento Técnico Metrológico do INMETRO.
<b>Display</b>	Tela colorida TFT de 2,2" 240 x 320
<b>Temperatura de operação</b>	-10° a 55° C
<b>Temperatura de armazenamento</b>	-10° a 55° C
<b>Comunicação</b>	Bluetooth 4.1, USB
<b>Tamanho</b>	2.75" x 5" x 1.3" (70mm x 127mm x 33mm)
<b>Peso com baterias</b>	227 gramos
<b>Fonte de energia</b>	Bateria recarregável ou (3) pilhas alcalinas AA
<b>Impressão</b>	Suporta impressoras sem fio Lifeloc Bluetooth

**PRODUZIDO E MONTADO  
NOS ESTADOS UNIDOS**

[lifeloc.com](http://lifeloc.com)

# LX9 Etilômetro

## Construção ergonômica, robusta e resistente

Projetado para suportar os rigores do uso diário em campo e permitir fácil operação com as duas mãos.



## Seguro e fácil de usar

**Memória:** Armazena até 10.000 testes e mantém um registro de todas as calibrações e verificações de precisão. Os resultados podem ser impressos por data, intervalo de datas ou número de teste.

**Segurança:** Protege funções e configurações críticas com uma senha.

### Interface amigável:

O menu é orientado por ícones, fácil de usar e navegar.



**Bloqueios:** Configurações personalizadas para lembretes de calibração e verificação de precisão e bloqueios para impedir o uso de um instrumento não compatível.

**Idioma:** versão em português

## Bico rotativo de 360°

Projeto levando em consideração a segurança e facilidade de uso.



## Tela colorida para uso diurno / noturno

Aumente a segurança e a conveniência de usar o dispositivo em ambientes fechados ou ao ar livre, dia ou noite.

Os indicadores de número de teste, tempo e duração da bateria são visíveis antes de cada teste.



## Bluetooth e GPS

Ele pode ser conectado via Bluetooth à impressora e teclado Lifeloc. O GPS facilita a localização exata do local do teste.



## Entrada de dados

O teclado direcional de cinco botões e os campos personalizáveis tornam a entrada de dados o mais simples possível.

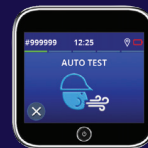


Not shown at actual size

## Fabricante

Lifeloc Technologies, Inc  
12441 W. 49th Ave  
Wheat Ridge, CO 80033  
303.431.9500 | 800.722.4872  
lifeloc.com

## MODOS DE TESTES AUTOMÁTICOS E PASSIVOS



### Modo de teste automático

O modo de autoteste do LX9 é a maneira mais fácil de testar com um bocal. O dispositivo coletará automaticamente uma amostra no momento certo durante uma expiração.



### Modo de teste passivo

O modo de teste passivo do LX9 coleta amostras automaticamente de uma expiração sem um bocal. Este modo pode ser usado para verificar a presença de álcool na respiração ou em um recipiente aberto.

## INDICADORES DE FLUXO RESPIRATÓRIO / CURVA DE ÁLCOOL



### Fluxograma da respiração

Na medida que uma pessoa sopra no bocal, o LX9 exibirá um gráfico do fluxo de respiração na tela.



### Curva de álcool

Se o LX9 detectar álcool, o nível gráfico de álcool será exibido antes do resultado.

## CALIBRAGEM DIGITAL



### Calibração de gás seco ou banho úmido.

Elimine a ansiedade da calibração com as instruções passo a passo na tela e a compensação automática de altitude.



O LX9 mantém registros de todos os eventos de calibração.