



# Deimos

Testador de álcool no hálito Bluetooth

## Manual de instruções



Obrigado por adquirir os produtos Alcovisor®. Leia atentamente estas instruções antes de usar os produtos e siga as instruções quando estiver usando o produto.

## Pontos para lembrar

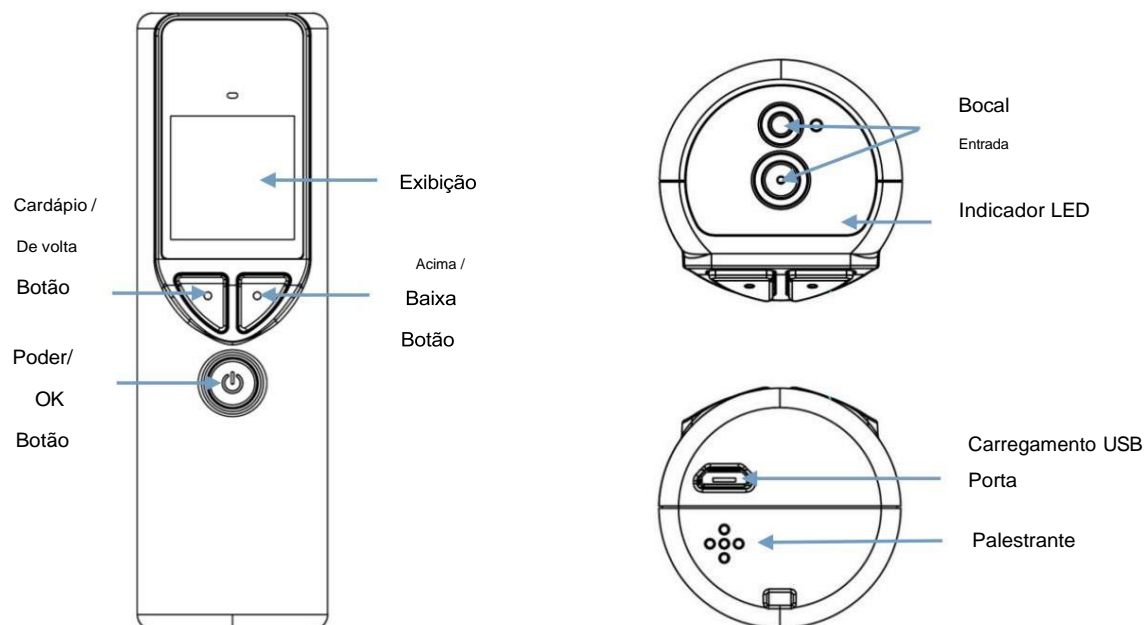
1. Deve haver um intervalo de pelo menos 15 minutos após a ingestão de álcool na boca.

Resíduos de álcool na boca podem dar medições falsas. Esses resíduos podem ser deixados por bebidas aromáticas, enxaguatórios bucais, medicamentos e gotas, bem como por arrotos e vômitos. Enxaguando boca com água ou bebidas não alcoólicas não substituem um intervalo.

2. Alguns alimentos e até bebidas "não alcoólicas" podem conter vestígios de álcool, o que afetará o resultado do teste através do efeito "álcool na boca". Para evitar isso, sempre que possível, certifique-se de que tenha decorrido um atraso de cerca de 20 minutos desde a ingestão de qualquer coisa por via oral – mesmo medicamentos que possam conter álcool. Mesmo um copo de água antes do teste esfriará a boca e diluirá a saliva, temporariamente reduzindo a quantidade de álcool na respiração e, conseqüentemente, a leitura do instrumento. Deve haver um atraso de pelo menos cinco minutos entre a hora da última fumada e o teste.

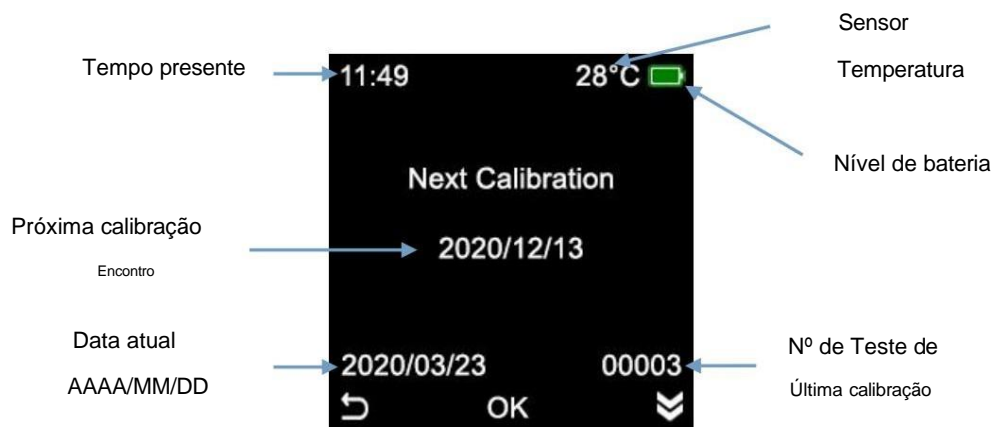
3. A fumaça não pode ser soprada para dentro do dispositivo porque danificará a célula de combustível.

## Estruturas

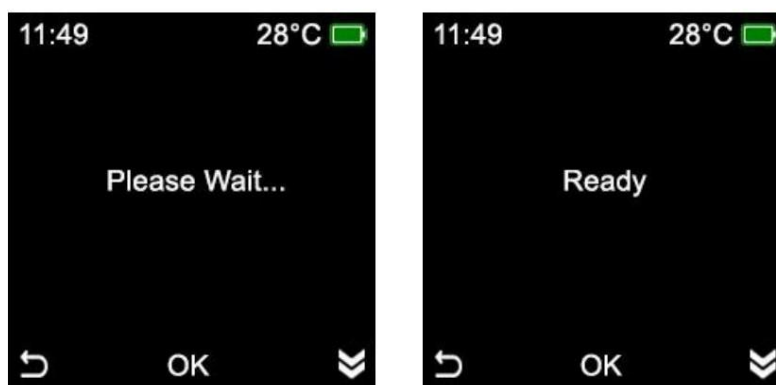


## Instruções de operação (sem conectar ao aplicativo para smartphone)

1. Deimos está usando uma bateria recarregável 1800mAh NI-MH, carregue a bateria por um cabo micro USB, o a luz vermelha dentro da câmara acenderá durante o carregamento.
2. Pressione e segure o botão Ligar/Desligar por 2 segundos para ligar o dispositivo.
3. Tela principal:



4. É normal que um aparelho tenha um registro em torno de 10 testes, pois o aparelho precisa ser testado após calibração.
5. Pressione o botão Ligar/Desligar para entrar no modo de teste:



6. Insira um bocal, respire fundo e sopre CONTINUAMENTE até ouvir um clique. UMA tom de bipe será ouvido ao soprar. O resultado do teste será exibido no LCD.
7. Para fazer um teste manual passivo, pressione o botão quando a palavra "Ready" for exibida no LCD ou durante o golpe.  
**Lembrete: o teste passivo não pode ser realizado quando o teste é feito através do aplicativo para evitar trapaças.**
8. Pressione o botão uma vez para realizar outro teste.  
**Lembrete: Para realizar um teste imediatamente após um teste POSITIVO, troque o bocal, faça um intervalo de pelo menos 2 minutos antes do próximo teste ou faça um teste passivo com ar limpo antes do próximo teste para evitar resíduos.**
9. Um copo de amostragem só pode ser usado para teste de triagem, altere o modo de teste para "Modo de triagem" em configuração, se necessário.
10. Pressione o botão Esquerdo para retornar à tela principal.
11. Pressione e segure o botão Ligar/Desligar por 2 segundos para desligar o dispositivo. O aparelho também será desligado automaticamente após 3 minutos.

12. Para imprimir o resultado do teste, conecte o dispositivo à impressora Alcovisor® com cabo USB antes do teste.

O resultado do teste será impresso automaticamente após o teste.

## Cardápio

1. Ligue o dispositivo e entre na tela principal.
2. Pressione e segure o botão Esquerdo por 2 segundos para entrar no Menu:



## Verificação de Registro

1. Pressione o botão Ligar/Desligar para entrar em "Registros".
2. O registro mais recente será exibido.



3. Pressione o botão Direito para ir para o registro anterior.
4. Pressione o botão Esquerdo para retornar à tela anterior.
5. 100 registros podem ser salvos, o registro 101 substituirá o registro número 1 e armazenado.
6. Todos os registros serão excluídos após a calibração.

## Informação do dispositivo

Para verificar o número de série do dispositivo, a versão do software do dispositivo e a data da última calibração no formato aaaa/mm/dd.

## Modo de teste

Modo Padrão: A leitura exata é exibida e salva como resultado do teste.

Modo de Triagem: Somente "Positivo" e "Negativo" são exibidos e salvos.

A configuração padrão é Modo Padrão y É

**necessária autorização na configuração avançada**

## Variar

Defina o intervalo de resultados de teste que para a cor da luz após o teste. A configuração padrão é  $\geq 0,080\%$  para Vermelho e  $\geq 0,020\%$  para Amarelo.

ÿ é necessária autorização em configuração avançada

## Data hora

Definir data e hora. A data e a hora também podem ser ajustadas automaticamente quando o dispositivo está conectado ao aplicativo para smartphone "Alcovisor Elite".

ÿ É necessária autorização em configuração avançada

ÿ A data e a hora serão ajustadas automaticamente quando o dispositivo estiver conectado ao Android/iPhone APP móvel "Alcovisor Elite" por Bluetooth.

## Calibração e configuração

A calibração e a configuração são protegidas por senhas e só podem ser operadas por um operador treinado.



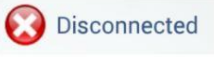




## Instrução de operação (com APP)


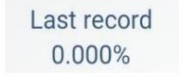





O aplicativo móvel Android e IOS "Alcovisor Elite" pode ser usado com Mars, compatível com Android versão 4.3+ e IOS 9.0+, e o módulo bluetooth interno do celular é 4.0+





Ligue o aparelho e abra o App "Alcovisor Elite". Tanto o sinal Bluetooth quanto o sinal de conexão são mostrados quando ele é conectado com sucesso ao aplicativo.



1. Assim que o dispositivo estiver conectado ao App, o dispositivo será controlado pelo App, todos os botões da tela serão desabilitados.
2. Coloque um bocal na porta de amostra. Sempre use um bocal em vez de usar uma amostra copo para resultados de teste precisos.
3. Pressione "Toque para começar" na tela do celular para iniciar o teste. O número de série do dispositivo será exibido na tela do dispositivo.
4. Fique de frente para a câmera do celular, certifique-se de que o rosto e o número de série estejam claramente mostrados no celular tela do telefone.
5. Respire fundo e sopre até que o som do BEEP pare.
6. O resultado do teste será mostrado no dispositivo e no aplicativo.

	Ícone	Função
 <p>Android</p>		<p>Android: menu de listagem iPhone: o menu está na parte inferior</p>
		Desconectado
		Conectando
		Conectado
 <p>iPhone</p>		<p>Toque no meio do ícone para iniciar um teste. <b>Lembrete: O teste manual não está disponível quando o teste com a aplicação.</b></p>
		<p>Deve haver um intervalo de pelo menos 15 minutos após álcool foi ingerido na boca. Resíduos de álcool na boca pode dar medições falsas.</p>

	Ícone	Função
 <p>Android</p>		Mostrar último registro de teste
		Voltar ao menu inicial
		Histórico de registro de teste
		Definições
 <p>iPhone</p>		Isenção de responsabilidade

	Ícone	Função
 <p>Android</p>		<p>Quando a tela do dispositivo exibir "Please Blow" e o celular iniciar a câmera, fique de frente para a câmera, certifique-se de que o rosto e o número de série estejam claramente mostrados na tela do celular. Respire fundo e sopra CONTINUAMENTE até ouvir um clique. Teste resultado com o tempo de teste será mostrado. Uma foto será tirada durante o teste com os resultados do teste impressos nela. Android: a foto é salva em <b>/Alcovisor</b>. iPhone: a foto é salva dentro do aplicativo e pode ser exportada para o Fotos.</p>
 <p>iPhone</p>		<p>Toque neste botão para alternar entre a câmera frontal e traseira</p>