

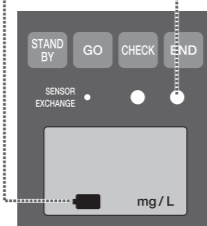
Substituição de Bateria e Sensor

Quando a bateria se esgotar

Quando a bateria se esgotar e o LED vermelho piscar ao mesmo tempo. Se isto acontecer, substitua as baterias.

[Use baterias alcalinas AA] (Não use baterias de manganês ou recarregáveis)

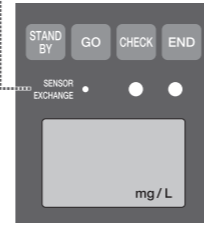
Ao substituir as baterias, aguarde 20 segundos depois de remover as antigas, antes de instalar as novas. O símbolo não será mais exibido no visor.



Sobre o indicador "TROCAR SENSOR"

Quando você usar este produto por mais de 5.000 vezes, o indicador de "TROCAR SENSOR" vai piscar. Como a precisão das medições do sensor não será mantida, recomenda-se a substituição do produto.

- Mesmo se a utilização não for frequente, recomenda-se a substituição por um novo sensor após um ano de uso.



⚠ CUIDADO

- Risco de incêndio ou explosão se a bateria for substituída pelo tipo incorreto. Substitua-a apenas por outra do mesmo tipo.
- Risco de incêndio, explosão ou vazamento de líquido ou gás inflamável se a bateria for deixada em um ambiente com temperatura extremamente alta e/ou se for submetida a pressão de ar extremamente baixa. O pacote de baterias ou as baterias em si não devem ser expostas ao calor excessivo, como a luz solar, chamas ou similares.
- Risco de incêndio, explosão ou vazamento de líquido ou gás inflamável se a bateria for lançada ao fogo ou a um forno aquecido, se for recarregada, prensada mecanicamente, cortada ou se ocorrer um curto-circuito nela.
- Se fluido derramado entrar em contato com seus olhos ou suas roupas, enxágue imediatamente com água e consulte um médico.



Declaração de Conformidade à Diretiva de CEM 2014/30/EU
Declaração de Conformidade à Diretiva RoHS 2011/65/EU

Fabricante:
JVCKENWOOD Corporation
3-12, Moriya-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi,
Kanagawa, 221-0022, JAPAN

Representante na UE:
JVCKENWOOD Europe B.V.
Amsterdamseweg 37, 1422 AC Uithoorn,
HOLANDA

Especificações do Produto

Fonte de energia	Duas baterias alcalinas AA CC 3 V
Duração da carga da bateria	Mais de 1.200 vezes
Temperatura de operação	De 0 °C a 35 °C (sem condensação)
Temperatura de armazenamento	De -10 °C a 60 °C (sem condensação)
Dimensões externas	122 x 45 x 21 mm
Massa/Peso	Cerca de 92 g (incluindo as baterias)
Principais materiais	Compartimento: Resina ABS
Método de detecção	Sensor a gás semiconductor
Método de exibição	Visor LCD digital de 0,00 mg/l e 0,05 mg/l a 1,00 mg/l (Se for inferior a 0,05 mg/l, o visor mostre 0,00 mg/l) Visor LED de 2 estágios (Verde/Vermelho)
Vida útil do sensor	Adquirido e utilizado por 1 ano ou 5.000 vezes
Acessórios	Manual de instruções (garantia), bocal, alça, duas baterias alcalinas AA

* O conteúdo e as especificações estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.

Solução de Problemas

O aparelho não liga	As baterias estão instaladas? ➤ Instale as duas baterias alcalinas AA (inclusas) corretamente. Os polos das baterias estão na posição correta? ➤ Instale as baterias na posição correta.
Erro exibido "----"	Você está soprando corretamente? Há odores ou fases no local de medição? ➤ Consulte a seção "Como usar" neste manual e faça a medição corretamente.
O valor medido não é estável.	Você está utilizando o dispositivo em um local com muito vento ou com odores fortes? ➤ Procure outro local e faça a medição.
Indicação de reação alcoólica apesar de não ter bebido.	Há algum odor remanescente no interior do produto? ➤ Agite o produto levemente 2 ou 3 vezes. Você fez a medição logo após o uso de um enxaguante bucal ou de fumar? ➤ Consulte a seção "Como funciona o bafômetro" neste manual.
Não apresente reação alcoólica apesar do consumo de bebidas.	O sopro pode não ter passado pelo bocal sensor. ➤ Consulte a etapa 4 da seção "Como usar" neste manual, e sopre corretamente.



Declaração de Conformidade em às Normas de Compatibilidade Eletromagnética 2016 (S.I. 2016/1091)

Declaração de Conformidade à restrição de uso de determinadas substâncias perigosas nas Normas de Utilização de Equipamentos Elétricos e Eletrônicos 2012 (S.I. 2012/3032)

Fabricante:
JVCKENWOOD Corporation
3-12, Moriya-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi,
Kanagawa, 221-0022, JAPAN

Importador no Reino Unido:
JVCKENWOOD U.K. Limited
12 Priestley Way, London, NW2 7BA,
REINO UNIDO

KENWOOD

Bafômetro

CAX-AD100

MANUAL DE INSTRUÇÕES

JVCKENWOOD Corporation

© 2021 JVCKENWOOD Corporation

ANTES DE USAR

Para assegurar o uso correto, leia este manual antes de usar o produto.

É particularmente importante que você leia e observe os avisos onde os termos ATENÇÃO e CUIDADO aparecem neste manual. Mantenha o manual em um local seguro e acessível para referência futura.

Recursos deste produto

Este produto mede a concentração de etanol contida no hálito exalado e exibe-a como um valor digital. Você pode verificar a presença de álcool simplesmente soprando no bocal sensor.

INSTRUÇÕES IMPORTANTES DE SEGURANÇA

⚠ ATENÇÃO

- O valor numérico exibido no bafômetro "CAX-AD100" é uma mera orientação. Ele não serve para julgar se a pessoa está apta a conduzir um veículo ou trabalhar com uma máquina. Ele não deve ser utilizado intencionalmente como uma ferramenta para auxiliar em qualquer atividade ilícita, como conduzir embriagado ou ser utilizado diretamente para constatar fatos legítimos em um acidente ou caso de dano. Não obstante a forma como este produto será utilizado, as partes envolvidas na fabricação e na venda não se responsabilizam por qualquer ato ou dano não permitido legalmente.
- Ao usar este produto para gestão operacional e comercial, nunca permita operações ou decisões que dependam apenas nos resultados das medições. Não nos responsabilizamos por qualquer dano ou problema causado pela utilização deste produto.
- Não use este produto enquanto estiver dirigindo um veículo. Além disso, nunca use este produto em jogos, como competições pela maior concentração álcool no hálito. Há risco de morte ou lesão grave se houver consumo de álcool deliberadamente para aumentar os níveis de álcool no organismo.

⚠ CUIDADO

● Precauções para utilização

1. Não desmonte, altere ou lave com água.
2. Este produto é um dispositivo eletrônico de precisão. Evite qualquer impacto forte.
3. Não deixe este produto nos bolsos de calças ou saias, pois poderão ocorrer danos.
4. Não manipule com as mãos molhadas.
5. Ao soprar no aparelho, tente não soprar saliva da sua boca junto com o ar.
6. Ao usar a alça, não gire a unidade principal segurando pela alça. Isto pode causar danos ao usuário e às pessoas ao seu redor, ou defeitos no produto.
7. Não sopre fumaça de cigarro ou pulverize gases sobre o sensor. Isto pode causar um defeito.
8. Não sopre com álcool em alta concentração (etanol) continuamente. Isto pode causar um defeito.
9. Tenha cuidado para não pinçar seu dedo ao abrir ou fechar a tampa ou instalar o bocal.
10. Evite medições em locais com odores, vento, quentes ou úmidos.
(temperatura adequada para operação: de 0 °C a 35 °C)

● Precauções para armazenamento

1. Evite umidade e luz do sol incidindo diretamente sobre o aparelho e não armazene-o em um local que possa se aquecer muito, como o interior de um carro em um dia ensolarado.
(Temperatura de armazenamento: de -10 °C a 60 °C)
2. Não guarde em uma bolsa ou recipiente junto com perfumes, cosméticos, etc., nem armazene em locais com cheiro forte.
3. Mantenha fora do alcance de crianças.
4. Não armazene próximo a um ar-condicionado.
5. Se você não usar o produto por muito tempo, remova a bateria.

⚠ CUIDADO

● Precauções para limpeza

1. Se o painel do visor se sujar, limpe-o imediatamente com um pano macio e seco.

* Não use água fervendo, água, líquidos diluentes, etc.

Precauções ao usar um produto novo ou depois de um longo tempo sem uso

Devido a suas características, este produto pode ter estado em estado ocioso à época da remessa ou por não ter sido usado por muitos dias. Ao usar este produto, quando novo, ao retirá-lo da embalagem, ou depois de um longo período sem usado, siga as seguintes etapas antes de fazer medições:

✓ Deslize a tampa do sensor até o ponto mais alto e agite o produto 2 ou 3 vezes, para remover odores e umidade acumulada.

✓ Faça uma "medição a seco" (pressione o botão LIGA/DESLIGA para acionar o aparelho uma ou duas vezes).

Mesmo se for armazenado em uma bolsa ou caixa, alguns componentes odoríferos podem aderir ao sensor e a medição pode não ser precisa. Use somente depois de realizar uma medição a seco, conforme descrita acima.

Se o produto for usado pela primeira vez ou depois de um longo período sem utilização, uma mensagem de erro poderá ser exibida, mesmo se o hálito for soprado normalmente no aparelho. Portanto, execute uma medição a seco antes de usar.

Para medições contínuas

Ao medir continuamente, agite o compartimento principal levemente 2 ou 3 vezes, para remover os gases acumulados em seu interior (não agite com força).

Se houver a detecção de álcool, aguarde algum tempo para medir (a ocorrência de erros é provável até que o sensor volte ao status inicial).

Como Funciona o Teste do Bafômetro

Este produto utiliza um sensor de gases de alta sensibilidade, que detecta a presença de álcool (etanol). O sensor de gases é um item de consumo, não um ativo permanente. Ao usar o produto em sua rotina, qualquer material depositado na superfície do elemento sensor (saliva, gases atmosféricos, poeira, condensação, alcatrão de tabaco, etc.) poderão gerar medições incorretas ou erros nas medições (não reação).

Além disto, devido às características do sensor, a precisão não poderá ser mantida se o aparelho for utilizado por mais de um ano após a aquisição ou a primeiro uso ou depois de 5.000 medições. Se quiser continuar utilizando o produto, recomendamos sua substituição por um aparelho novo.

Há diferenças específicas entre o hálito das pessoas. Conforme as condições físicas, a constituição, o horário do dia, etc., o produto pode detectar álcool (etanol) apesar de a pessoa não ter consumido bebida alcoólica.

Use apenas depois que compreender bem estes aspectos.

* Itens não alcoólicos que podem causar reações:

- ① Após a refeição (particularmente com alimentos fermentados);
- ② Logo após a ingestão de bebidas ou energéticos;
- ③ Logo depois de fumar;
- ④ Depois de tomar algum medicamento;
- ⑤ Logo depois de mascar chicletes ou pastilhas;
- ⑥ Depois de usar pasta de dente ou enxaguante bucal;
- ⑦ Mal hálito;
- ⑧ Gases gerados por fermentação no próprio organismo.

Se você notar alguma anormalidade, como "reação ao álcool não ocorre, mesmo se a pessoa tiver bebido" ou "a reação ao álcool ocorre mesmo se a pessoa não tiver bebido", não utilize mais esse aparelho. Se a solução de problemas não ajudar, entre em contato com a loja em que você adquiriu o produto ou o Centro de Atendimento ao Cliente da JVCENWOOD.

Informações sobre o Descarte de baterias e equipamentos eletrônicos antigos (aplicáveis aos países da UE que adotaram sistemas de coleta seletiva de resíduos)

Produtos e baterias com o símbolo (lixeira plástica cortada por um "X") não pode ser descartados em lixeiras comuns.

Baterias e equipamentos elétricos e eletrônicos antigos devem ser reciclados em um estabelecimento capaz de processar esses itens e seus subprodutos residuais.

Entre em contato com as autoridades locais para identificar e localizar as empresas de reciclagem mais próximas.

A correta reciclagem e descarte dos resíduos ajuda a conservar os recursos, ao mesmo tempo evitando efeitos prejudiciais à saúde e ao meio ambiente.



Nomes das peças

Este produto funciona com dois métodos de medição.

- O método "Canudo" utiliza bocais e canudos disponíveis comercialmente.
- O método "Sopro aberto" em que o usuário sopra diretamente no produto.

Como usar a alça (acessórios)

- ① Passe o cordão mais longo pelo orifício para a alça no compartimento do produto e prenda-o.
- ② Prenda o cordão mais curto pelo orifício do bocal.



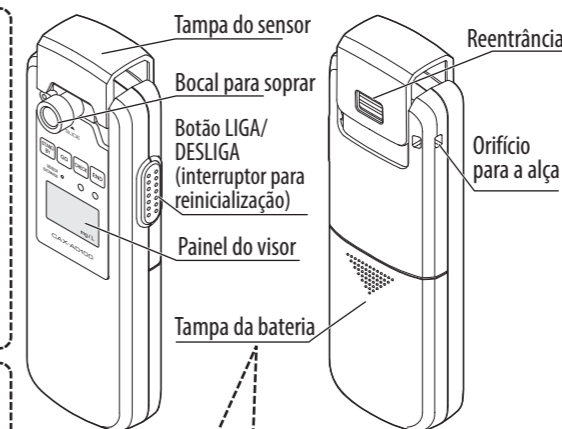
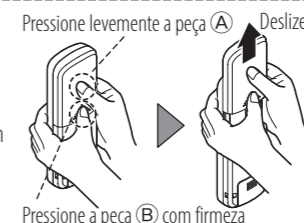
Como inserir o bocal (acessório)

- ① Deslize a tampa sensor para cima.
- ② Insira o bocal no orifício de admissão.



Como remover a tampa da bateria

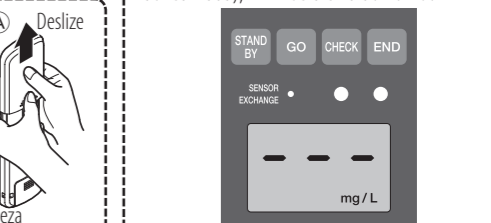
- ① Gire o compartimento do produto para baixo e firme-o com as duas mãos.
- ② Pressione levemente a peça (A) com o polegar e deslize-a para cima, enquanto pressiona a peça (B) firmemente com o outro polegar.



Descrição do Painel do Visor



Indicador de Trocar Sensor: Notifica o tempo de vida do sensor ao piscar.



Se a medição não for realizada de forma precisa, o som eletrônico será emitido três vezes, o LED vermelho se acende, e o visor de medição indica "----". Pressione o botão ON/OFF para desligar o aparelho manualmente. Pressione o botão ON/OFF novamente para ligar o aparelho e refazer a medição.

Como usar

1 Remova a tampa da bateria e instale a bateria. Instale cuidadosamente e recoloca a tampa da bateria. Certifique-se de que a bateria está com os polos no lado correto.

2 Deslize a tampa do sensor para cima para inserir o bocal.

- Para ver como instalar o bocal, consulte a seção de nomes das peças.
- As medições por sopro direito também são possíveis, sem usar o bocal.

3 Insira um canudo comercialmente disponível e pressione o botão ON/OFF na lateral da unidade principal para ligar o aparelho.

A contagem regressiva se inicia e a mensagem "STANDBY" fica piscando no visor. (14 • 13 • 12 ••• 1 ou 6 • 5 • 4 ••• 1)

Canudo comercialmente disponível

- Use apenas canudos com diâmetro de 4 a 6 mm.
- Ao medir por sopro direito, não instale um bocal ou um canudo comercialmente disponível. Ligue o aparelho na forma em que se encontra, com a tampa do sensor aberta.

4 Sopre pelo bocal do produto.

O LED "GO" vai piscar, e um bipe vai soar ao mesmo tempo. Sopre pelo bocal por 4 segundos. Continue soprando até escutar outro bipe.

1º BIPE → 2º BIPE

Sopre por 4 segundos

Em caso de injeção direta, aplique o seguinte método:

1 cm Sopre por 4 segundos

5 Quando o sensor detectar o sopro, o LED "CHECK" no visor de operação vai piscar e a medição se iniciará.

6 Quando a medição estiver concluída, o LED "END" do visor de operação vai piscar e exibir o valor medido.

O LED verde se acende quando o valor medido for de 0,00 mg/L. O LED vermelho se acende quando o valor medido for de 0,05 mg/L ou mais.

O LED se acende

7 Após a medição, pressione o botão ON/OFF para desligar. Remova o bocal e feche a tampa do sensor. Se a fonte de energia ficar ligada, o aparelho será desligado automaticamente depois de 1 minuto de inatividade.

Se a medição não for realizada de forma precisa, um som eletrônico será emitido três vezes, o LED vermelho se acende, e o visor de medição indica "----". Pressione o botão ON/OFF para desligar o aparelho manualmente. Pressione o botão ON/OFF novamente para ligar o aparelho e refazer a medição.

- A tampa do sensor está aberta?
- Você soprou por 4 segundos?
- O canudo está inserido firmemente?
- A medição foi realizada em um local sem odores ou gases?

