

AKSO

qualidade que se mede



MANUAL DE INSTRUÇÕES

BA04

**BOMBA DE AMOSTRAGEM
PARA DETECTORES DE GASES**

1. ESPECIFICAÇÕES

- **Vazão:** 400mL/min
- **Distância da mangueira de sucção:** até 30 metros
- **Alimentação:** bateria de lítio interna recarregável
- **Temperatura de operação:** 0 a 40 °C
- **Umidade de operação:** 10 a 90 %UR (sem condensação)
- **Dimensões da bomba (LxAxP):** 55 x 220 x 47 mm
- **Dimensões tubo de captação:** 222 x 6 mm (Ø)
- **Dimensões da cápsula de filtragem:** 64 x 26 mm (Ø)
- **Peso:** 200g
- **Informações adicionais:**
 - Princípio: diafragma pneumático
 - Indicação do nível de carga da bateria: 4 níveis

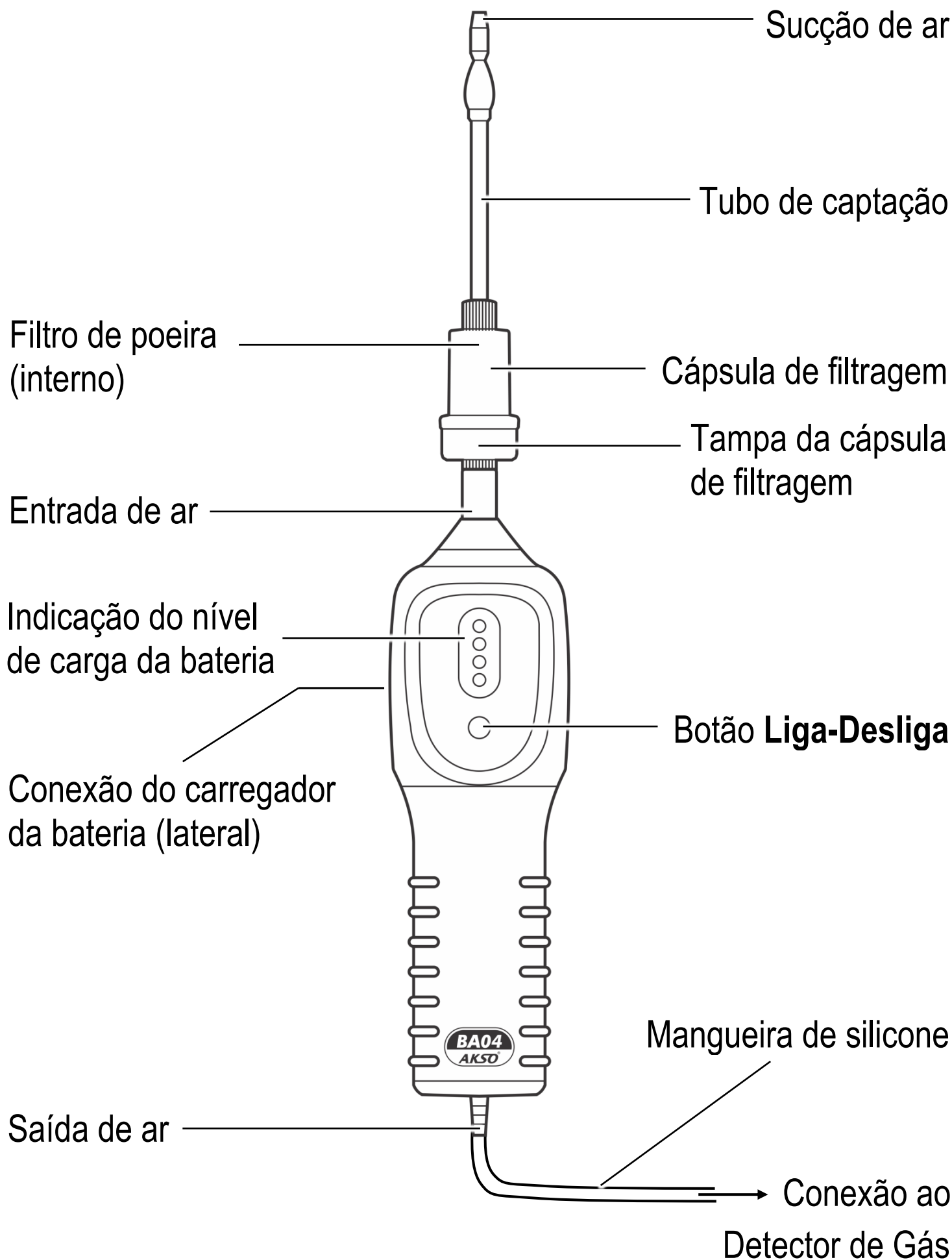
2. ACESSÓRIOS

- **Itens que acompanham a Bomba de Amostragem:**
 - 1 tubo de captação em aço inoxidável (inox)
 - 1 cápsula de filtragem (com 1 filtro de poeira instalado)
 - 1 filtro de poeira sobressalente (para cápsula de filtragem)
 - 1 mangueira de silicone
 - 1 carregador para bateria (110-240Vac / 5Vdc – 1A)
 - 1 cabo USB para alimentação
 - 1 manual de instruções

Antes de utilizar, examine o instrumento com atenção.
Caso detecte alguma anormalidade, contate a AKSO.

3. APRESENTAÇÃO

VISTA FRONTAL / CONEXÕES



4. INSTRUÇÕES DE OPERAÇÃO

LIGAR - DESLIGAR

- Para ligar/desligar a bomba de amostragem, mantenha pressionado o botão **Liga-Desliga** (aprox. 5 segundos);

OPERAÇÃO

- 1) Conecte a cápsula de filtragem na entrada de ar da bomba de amostragem, rosqueando-a no sentido horário;
- 2) Conecte o tubo de captação na entrada da cápsula de filtragem, rosqueando-o no sentido horário;
- 3) Conecte a mangueira na saída de ar da bomba e na entrada do detector de gás;
- 4) Ligue a bomba de amostragem;
- 5) Posicione a bomba no local de operação/detecção;
- 6) Após a utilização, desligue a bomba de amostragem.

5. MANUTENÇÃO

RECARGA DA BATERIA

Quando a indicação do nível de carga da bateria sinalizar que a bateria esta com pouca (ou sem) carga, siga os passos a seguir:

- 1) Conecte o plugue do cabo USB na conexão do carregador da bateria;
- 2) Conecte a outra extremidade do cabo USB na conexão do carregador da bateria da bomba de amostragem;
- 3) Ligue o carregador da bateria na tomada elétrica;
- 4) Quando a carga estiver completa (*todos os LED's de indicação do nível de carga da bateria acesos*), desconecte o carregador da bomba de amostragem e retire-o da tomada. A bomba estará pronta para uso.

SUBSTITUIÇÃO DO FILTRO DE POEIRA

Para substituir o filtro de poeira da cápsula de filtragem, siga os passos a seguir:

- 1) Remova a cápsula de filtragem da bomba de amostragem, desrosqueando-a no sentido anti-horário;
- 2) Com cuidado, desrosqueie, no sentido anti-horário, a tampa da cápsula de filtragem;
- 3) Remova o filtro de poeira usado e instale o filtro novo;
- 4) Com cuidado, encaixe a tampa da cápsula de filtragem, rosqueando-a no sentido horário;
- 5) Instale a cápsula de filtragem na bomba de amostragem, rosqueando-a no sentido horário.

NOTA:

- *Tenha cuidado para manter as borrachas de vedação da cápsula de filtragem nos seus locais corretos (borracha menor na parte inferior externa e borracha maior na parte inferior interna), evitando assim, possíveis falhas de vedação na cápsula de filtragem.*

DICAS E CUIDADOS

- Evite obstruir a entrada e a saída de ar da bomba de amostragem para não danificar o diafragma.
- Proteja a bomba de amostragem de respingos d'água e evite manuseá-la com as mãos úmidas.
- Evite locais com umidade, condensação e/ou poeiras em excesso.
- Evite quedas e/ou choques mecânicos, pois podem ocasionar danos irreversíveis à bomba de amostragem.

GARANTIA E SUPORTE TÉCNICO

Este produto possui garantia
de 1 ano contra defeitos de fabricação.

garantia@akso.com.br

AKSO PRODUTOS ELETRÔNICOS LTDA
www.akso.com.br • vendas@akso.com.br
(51) 3406 1717