



## Manual de Instruções

### INSTRUÇÕES DE USO - FLUXÔMETRO - AXMED



1100 - Fluxômetro para Oxigênio



1101 - Fluxômetro para Ar Comprimido

#### INDICAÇÃO

Os Fluxômetros são indicados para controlar e indicar o fluxo do gás medicinal que está em uso como: Oxigênio (verde), Ar Comprimido (amarelo). O Fluxômetro pode ser conectado as válvulas de regulagem, aos equipamentos onde há necessidade de controle e regulagem de fluxo de gás fornecido para os equipamentos médicos. Verifique o gás a ser utilizado através das cores bem como o fluxo necessário.

#### INSTRUÇÕES DE USO

1. Antes de utilizar o Fluxômetro, certifique-se:
  - O fluxômetro esteja limpo.
  - O fluxômetro que será utilizado está de acordo com o gás, verificando a identificação da cor do botão de regulagem do fluxo.
  - Está livre de graxas, óleos ou outras substâncias.
2. **O botão de regulagem deve estar fechado.**
3. Antes de conectar a válvula na rede, abra ligeiramente a válvula do cilindro ou acione o pino de impacto da rede para expurgar sujeiras
4. Verifique se o regulador utilizado possui faixas de pressão adequadas à aplicação, berm como apropriada para o gás em uso.
  - **Use somente a pressão recomendada.**
5. Verifique se não há vazamento do gás utilizado.
6. Após a operação desejada, fechar o botão de regulagem.
7. Quando na utilização do cilindro:

- Abra a válvula de regulagem.
  - Aguarde até que o manômetro do regulador indique a pressão do cilindro (manômetro de alta pressão) indique que a leitura zero. Gire então a válvula de regulagem no sentido anti-horário até que o mesmo fique totalmente livre ou feche a válvula de regulagem do fluxômetro se for o caso.
  - Feche a válvula de controle de gás do equipamento conectado ao regulador:
8. Quando detectar risco de contaminação, deve efetuar a limpeza adequada para reutilizá-lo.
  9. Quando for necessária a distribuição a partir de um ponto, utilize a tomada dupla ou tripla de acordo com a aplicação.

## **EMBALAGEM**

O fluxômetro é embalado individualmente em embalagem plástica e colocado em caixa de papelão.

## **ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE**

O equipamento é um instrumento de precisão, não deve jamais ser exposto a choques, vibrações ou impactos repentinos.

Armazene e transporte o produto em local arejado, a temperatura ambiente e longe do calor e umidade.

Deve ser manuseado e transportado com cuidado, pois contém parte frágil.

## **LIMPEZA**

- Para manter o produto limpo e bem conservado, recomenda-se realizar a limpeza com um pano macio e limpo, levemente umedecido em solução de água e sabão neutro. Após a limpeza, utilize um pano umedecido apenas em água para remover qualquer resíduo.

## **ESTERELIZAÇÃO**

### **ÁLCOOL 70%**

Para desinfetar a parte externa do produto, utilize álcool 70% aplicado com um pano limpo e levemente umedecido. Em seguida, realize a secagem com um pano limpo, macio e seco.

### **A T E N Ç Ã O:**

- Os fluxômetros **NÃO DEVEM** ser submetidos à autoclave, pois não são compatíveis com as altas temperaturas desse processo e poderão ser danificados.
- **Evite o uso de hipoclorito de sódio na higienização**, pois esse produto pode danificar as partes plásticas do equipamento

## **DESCARTE DO PRODUTO**

Os Fluxômetros Axmed **NÃO PODEM** ser descartados em lixo comum ao final de sua vida útil, embora não haja riscos de contaminação enquanto o equipamento estiver em uso normal.

Descarte conforme a RDC nº 222, de 28 de março de 2018 e com os regulamentos ambientais e médicos locais.

## **PRECAUÇÕES, ADVERTÊNCIAS E CUIDADOS ESPECIAIS**

Evite utilizar o fluxômetro em ambientes com presença de substâncias tóxicas.

É estritamente proibido o uso de óleo, graxa ou qualquer substância à base de hidrocarbonetos em qualquer parte do fluxômetro, devido ao risco de explosão.

Certifique-se de que o fluxômetro está adequado ao tipo de gás a ser utilizado. A cor verde para oxigênio e amarela para ar comprimido medicinal.

Verifique a existência de vazamentos nas conexões, utilizando um pincel e solução de água e sabão neutro para detecção de bolhas.

Assegure-se de não haver centelhas ou qualquer outra fonte de ignição próxima ao local de operação.

Ao abrir a válvula medicinal, posicione-se sempre ao lado do regulador, evitando ficar na frente ou atrás do mesmo.

É fundamental ler atentamente este manual de instruções para garantir o uso correto do produto e aproveitar ao máximo seus recursos.

Produto não estéril.

## **GARANTIA**

O fabricante assegura ao proprietário do produto constante de Nota Fiscal de Compra, a garantia contra defeitos de fabricação, pelo prazo de 365 dias, a partir da data de aquisição desde que, o defeito seja constatado por seu técnico autorizado.

### **Validade indeterminada enquanto embalagem intacta.**

Na execução de mão-de-obra e substituição de peças com defeito uma vez que esteja dentro do prazo de garantia e com o uso adequado do equipamento.

Será considerará **NULA A GARANTIA**, nas seguintes situações.

- Se o produto sofrer qualquer dano provocado por acidente ou agentes da natureza.
- For constatado mau uso do equipamento, isto é, em desacordo com o Manual de Instruções, ou ainda, sinais de violação consequente de consertos não autorizados pelo fabricante.
- Se o consumidor final não apresentar Nota Fiscal ou se a mesma estiver danificada.

Finalmente, a **AXMEDICAL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA**, se compromete na prestação dos serviços aqui descritos, esclarecendo também, que o cliente será responsável pelas despesas de deslocamento do produto.

### **FABRICADO POR:**

AXMEDICAL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS MEDICOS LTDA

CNPJ: 08.406.353/0001-06 - Inscrição Estadual: 149.486.956.110

Rua Brasil, 120 - Americanópolis - São Paulo /SP

CEP 04428-060 - Tel.: 55.11.5642-0302

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Joyce Belga Cavalcante CRF-SP: 85089

RESPONSÁVEL LEGAL: Alexandre Assunção Bastos

Notificação ANVISA Nº. 804.136.20010



### **DISTRIBUIDO POR:**

AXMED EQUIPAMENTOS MÉDICOS HOSPITALARES LTDA

CNPJ: 04.130.211/0001-08 IE: 116.117.701.116

Rua Dona Aurora Alegretti, 81 - Jardim Caravelas

CEP 04728-090 - Tel.: 55.11.5642-0302 e Fax: 55.11.5641-6213

[www.axmed.com.br](http://www.axmed.com.br) e-mail: [axmed@axmed.com.br](mailto:axmed@axmed.com.br)

AFE: 8.02109-7 (U1L32L3XL2M6)