



Fluxômetro

O produto é projetado e indicado para uso sob pressão constante e para controle de fluxo de gases.

Utilizado em procedimentos médicos como umidificação, nebulização e oxigenação. Pode ser utilizado em pontos de rede de abastecimento e válvulas reguladoras para cilindro.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

- Gás Oxigênio ou Ar Comprimido.
- Pressão de entrada fixa de 3,5 kgf/cm² (~350 kPa).
- Vazão máxima de 0 - 08 ℓ/min, 0 - 15 ℓ/min ou 0 - 30 ℓ/min, conforme modelo.
- Conexão padrão de saída de 9/16" x 18 fios (Oxigênio) e 3/4" UNF (Ar comprimido).
- Material do corpo em metal com tratamento superficial.
- Cápsula externa e interna em material plástico praticamente inquebrável.
- Esfera de aço inoxidável.
- Possui sistema de vedação flutuante, que diminui o desgaste e evita vazamentos.
- Todos os modelos acompanham bico e porca plástica.

Modelos com Bilha Longa:

Vazão máxima de 0 - 08 ℓ/min e 0 - 15 ℓ/min



Modelos com Bilha Normal:

Vazão máxima de 0 - 15 ℓ/min e 0 - 30 ℓ/min



Oxigel Materiais Hosp. Ind. e Com. Eireli
PABX: 11 5567 1766 - Vendas: 11 5567 1764



WhatsApp: 11 5567 1762

oxigel@oxigel.com.br

www.oxigel.com.br

Fluxômetro Registro no M.S. 10330520057

Código	MODELO O ₂	CÓDIGO	MODELO AR COMPRIMIDO
2-100-0302	0-15 LPM para Válvula Reguladora	2-100-0237	0-15 LPM para Válvula Reguladora
2-100-0303	0-15 LPM	2-100-0306	0-15 LPM
2-100-0305	0-30 LPM	2-100-0335	0-30 LPM
2-100-2306	0-8 LPM Bilha Longa	2-100-2321	0-8 LPM Bilha Longa
2-100-2330	0-15 LPM Bilha Longa	2-100-2340	0-15 LPM Bilha Longa



CONTEÚDO:

1 fluxômetro com escala de 0 a 15 μ min, exceto para o modelo 0305, que tem escala de 0 a 30 μ min

INDICAÇÃO, FINALIDADE, USO E APLICAÇÃO:

O produto é projetado para uso sob pressão constante e é indicado para controle de fluxo de gases. Pode ser usado para uso laboratorial ou para procedimentos médicos como umidificação, nebulização etc.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

Gás: oxigênio ou ar comprimido, conforme modelo
Pressão de entrada fixa: 3,5 kgf/cm² (~350 kPa)
Vazão máxima: 15 μ min ou 30 μ min, conforme modelo
Conexão padrão de saída: 9/16" x 18 fios (Oxigênio) e 3/4" UNF (Ar comprimido)
Material do corpo: latão com tratamento superficial
Cápsula externa e interna em material plástico praticamente inquebrável
Esfera de aço inoxidável
Possui sistema de vedação flutuante, que diminui o desgaste e evita vazamentos.

ADVERTÊNCIAS / AVISOS IMPORTANTES:

- As seguintes advertências e cuidados devem ser lidos e entendidos antes do uso do produto:
- O fluxômetro só pode ser manuseado por pessoa devidamente treinada. As regras de segurança para sua utilização devem ser estritamente observadas.
 - Nunca use óleo ou graxa**, pois são altamente inflamáveis na presença de oxigênio. Ao manusear Fluxômetro de oxigênio, mantenha as mãos limpas e livres de tais componentes.
 - A utilização em redes canalizadas requer pressão estável de 3,5 kgf/cm² (~350 kPa). Nunca instale o fluxômetro diretamente em pontos com pressão diferente de 3,5 kgf/cm² (~350 kPa), pois isso causa erros de leitura.
 - A utilização em cilindros requer o uso de válvula reguladora para cilindros. Nunca instale o fluxômetro diretamente em tubulações com pressão maior que 10 kgf/cm² (~1000 kPa), pois isso pode danificá-lo. Siga sempre as orientações do fornecedor da válvula.
 - A utilização em equipamentos e acessórios é permitida quando houver estabilidade de pressão de 3,5 kgf/cm² (~350 kPa). Pressões diferentes causam erros de leitura.
 - Todas as conexões devem ser verificadas quanto a vazamento, com auxílio de água e sabão neutro.

- Utilize o produto somente após certificar-se de sua integridade física e ausência de vazamentos.
- O fluxômetro de ar comprimido requer rede isenta de óleo e umidade para evitar desgaste prematuro das vedações e partes plásticas em geral, bem com evitar causar danos à saúde do paciente.
- O produto é fornecido não esterilizado. Esterilização não é recomendada. Se necessário, siga o procedimento de desinfecção / limpeza descrito adiante.
- O fluxômetro não pode ser usado para alimentar ventiladores e sistemas de anestesia ou outros equipamentos que possam ter seu desempenho comprometido.
- Para boa performance e vida longa, todas as instruções deverão ser estritamente seguidas.

INSTRUÇÕES DE USO:

- Antes de conectar o fluxômetro ao ponto de utilização certifique-se da pressão disponível, como indicado nas advertências - itens 3 a 5.
- A conexão é feita através de atarraxe manual.
- Feche o registro do fluxômetro.
- Conecte o equipamento a ser utilizado à saída do fluxômetro.
- Regule a vazão de gás conforme prescrição médica ou uso pretendido.
- Siga sempre as orientações do fornecedor do produto conectado ao fluxômetro.

PROCEDIMENTO DE DESINFECÇÃO / LIMPEZA:

Mantenha o fluxômetro sempre limpo. Limpe-o com pano umedecido em solução de Glutaraldeído a 2%, de acordo com as instruções do fabricante. Seque muito bem o fluxômetro antes de utilizá-lo.
O descarte de resíduos e partes contaminadas deve seguir sempre o protocolo de disposição de partes, peças e resíduos de sua instituição.

MANUTENÇÃO:

Verifique mensalmente a integridade física do produto. Recomenda-se manutenção anual. Para manutenção, procure uma Assistência Técnica Autorizada Oxigel. A manutenção do produto exige pessoal técnico treinado e a utilização de componentes originais.

ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE:

O produto deve ser armazenado em local limpo, fresco e seco, sob temperaturas entre 5°C e 40°C e umidade relativa do ar entre 35% e 80%. Deve ser protegido de luz direta do sol e vapores químicos. Para transporte são admitidas variações de \pm 5°C / 5% UR.

DESEMPENHO:

O produto foi testado e aprovado antes de sua distribuição.

EFEITOS SECUNDÁRIOS INDESEJÁVEIS:

Não há nenhuma contra indicação e não foi evidenciada qualquer complicação inerente à utilização correta do produto.

NÚMERO DE LOTE, QUANTIDADE, MODELO E DATA DE FABRICAÇÃO:

Ver rótulo colado na embalagem plástica do produto. Produto de uso permanente.

GARANTIA:

O produto é garantido pelo prazo de 1(um) ano contra defeitos de fabricação a partir da data de compra pelo consumidor final, mediante a apresentação da Nota Fiscal de Compra, desde que seja obedecida esta instrução. A garantia compreende o reparo ou substituição de partes que, em exame efetuado na sede do fabricante, na cidade de São Paulo, tenham revelado defeito de fabricação. A garantia não cobre danos causados por desgaste normal de uso. Despesas de transporte etc. ocorrem por conta do comprador.
Não perca ou altere o rótulo que acompanha o produto durante sua vida útil. Vida útil estimada: 5 anos.

FABRICADO E PRODUZIDO POR:

OXIGEL MATERIAIS HOSPITALARES
INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA - EIRELI
Rua Eng. Jorge Oliva, 131 - V. Mascote - CEP 04362-060
CNPJ: 49.353.956/0001-66
São Paulo - SP - Tel.: +55 11 5567 1766 / Home Page: <http://www.oxigel.com.br> - E-mail: oxigel@oxigel.com.br - Indústria Brasileira
Assistência Técnica: E-mail: assistenciaticnica@oxigel.com.br - Autorização de funcionamento M.S.:1.03.305-2

Resp. Técnico: DÉBORA C. DE SOUZA - CRQ 04496795

Código desta instrução: 3-990-0008

Revisão 07 - Jul./2022 Pág. 01 / 02

Código desta instrução: 3-990-0008

Revisão 07 - Jul./2022 Pág. 02 / 02

- Utilize o produto somente após certificar-se de sua integridade física e ausência de vazamentos.
- O fluxômetro de ar comprimido requer rede isenta de óleo e umidade para evitar desgaste prematuro das vedações e partes plásticas em geral, bem com evitar causar danos à saúde do paciente.
- O produto é fornecido não esterilizado. Esterilização não é recomendada. Se necessário, siga o procedimento de desinfecção / limpeza descrito adiante.
- O fluxômetro não pode ser usado para alimentar ventiladores e sistemas de anestesia ou outros equipamentos que possam ter seu desempenho comprometido.
- Para boa performance e vida longa, todas as instruções deverão ser estritamente seguidas.

INSTRUÇÕES DE USO:

- Antes de conectar o fluxômetro ao ponto de utilização certifique-se da pressão disponível, como indicado nas advertências - itens 3 a 5.
- A conexão é feita através de atarraxe manual.
- Feche o registro do fluxômetro.
- Conecte o equipamento a ser utilizado à saída do fluxômetro.
- Regule a vazão de gás conforme prescrição médica ou uso pretendido.
- Siga sempre as orientações do fornecedor do produto conectado ao fluxômetro.

PROCEDIMENTO DE DESINFECÇÃO / LIMPEZA:

Mantenha o fluxômetro sempre limpo. Limpe-o com pano umedecido em solução de Glutaraldeído a 2%, de acordo com as instruções do fabricante. Seque muito bem o fluxômetro antes de utilizá-lo.
O descarte de resíduos e partes contaminadas deve seguir sempre o protocolo de disposição de partes, peças e resíduos de sua instituição.

MANUTENÇÃO:

Verifique mensalmente a integridade física do produto. Recomenda-se manutenção anual. Para manutenção, procure uma Assistência Técnica Autorizada Oxigel. A manutenção do produto exige pessoal técnico treinado e a utilização de componentes originais.

ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE:

O produto deve ser armazenado em local limpo, fresco e seco, sob temperaturas entre 5°C e 40°C e umidade relativa do ar entre 35% e 80%. Deve ser protegido de luz direta do sol e vapores químicos. Para transporte são admitidas variações de \pm 5°C / 5% UR.

DESEMPENHO:

O produto foi testado e aprovado antes de sua distribuição.

EFEITOS SECUNDÁRIOS INDESEJÁVEIS:

Não há nenhuma contra indicação e não foi evidenciada qualquer complicação inerente à utilização correta do produto.

NÚMERO DE LOTE, QUANTIDADE, MODELO E DATA DE FABRICAÇÃO:

Ver rótulo colado na embalagem plástica do produto. Produto de uso permanente.

GARANTIA:

O produto é garantido pelo prazo de 1(um) ano contra defeitos de fabricação a partir da data de compra pelo consumidor final, mediante a apresentação da Nota Fiscal de Compra, desde que seja obedecida esta instrução. A garantia compreende o reparo ou substituição de partes que, em exame efetuado na sede do fabricante, na cidade de São Paulo, tenham revelado defeito de fabricação. A garantia não cobre danos causados por desgaste normal de uso. Despesas de transporte etc. ocorrem por conta do comprador.
Não perca ou altere o rótulo que acompanha o produto durante sua vida útil. Vida útil estimada: 5 anos.

FABRICADO E PRODUZIDO POR:

OXIGEL MATERIAIS HOSPITALARES
INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA - EIRELI
Rua Eng. Jorge Oliva, 131 - V. Mascote - CEP 04362-060
CNPJ: 49.353.956/0001-66
São Paulo - SP - Tel.: +55 11 5567 1766 / Home Page: <http://www.oxigel.com.br> - E-mail: oxigel@oxigel.com.br - Indústria Brasileira
Assistência Técnica: E-mail: assistenciaticnica@oxigel.com.br - Autorização de funcionamento M.S.:1.03.305-2

Resp. Técnico: DÉBORA C. DE SOUZA - CRQ 04496795

Fluxômetro Registro no M.S. 10330520057

Código	MODELO O ₂	CÓDIGO	MODELO AR COMPRIMIDO
2-100-0302	0-15 LPM para Válvula Reguladora	2-100-0237	0-15 LPM para Válvula Reguladora
2-100-0303	0-15 LPM	2-100-0306	0-15 LPM
2-100-0305	0-30 LPM	2-100-0335	0-30 LPM
2-100-2306	0-8 LPM Bilha Longa	2-100-2321	0-8 LPM Bilha Longa
2-100-2330	0-15 LPM Bilha Longa	2-100-2340	0-15 LPM Bilha Longa



CONTEÚDO:

1 fluxômetro com escala de 0 a 15 μ min, exceto para o modelo 0305, que tem escala de 0 a 30 μ min

INDICAÇÃO, FINALIDADE, USO E APLICAÇÃO:

O produto é projetado para uso sob pressão constante e é indicado para controle de fluxo de gases. Pode ser usado para uso laboratorial ou para procedimentos médicos como umidificação, nebulização etc.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

Gás: oxigênio ou ar comprimido, conforme modelo
Pressão de entrada fixa: 3,5 kgf/cm² (~350 kPa)
Vazão máxima: 15 μ min ou 30 μ min, conforme modelo
Conexão padrão de saída: 9/16" x 18 fios (Oxigênio) e 3/4" UNF (Ar comprimido)
Material do corpo: latão com tratamento superficial
Cápsula externa e interna em material plástico praticamente inquebrável
Esfera de aço inoxidável
Possui sistema de vedação flutuante, que diminui o desgaste e evita vazamentos.

ADVERTÊNCIAS / AVISOS IMPORTANTES:

- As seguintes advertências e cuidados devem ser lidos e entendidos antes do uso do produto:
- O fluxômetro só pode ser manuseado por pessoa devidamente treinada. As regras de segurança para sua utilização devem ser estritamente observadas.
 - Nunca use óleo ou graxa**, pois são altamente inflamáveis na presença de oxigênio. Ao manusear Fluxômetro de oxigênio, mantenha as mãos limpas e livres de tais componentes.
 - A utilização em redes canalizadas requer pressão estável de 3,5 kgf/cm² (~350 kPa). Nunca instale o fluxômetro diretamente em pontos com pressão diferente de 3,5 kgf/cm² (~350 kPa), pois isso causa erros de leitura.
 - A utilização em cilindros requer o uso de válvula reguladora para cilindros. Nunca instale o fluxômetro diretamente em tubulações com pressão maior que 10 kgf/cm² (~1000 kPa), pois isso pode danificá-lo. Siga sempre as orientações do fornecedor da válvula.
 - A utilização em equipamentos e acessórios é permitida quando houver estabilidade de pressão de 3,5 kgf/cm² (~350 kPa). Pressões diferentes causam erros de leitura.
 - Todas as conexões devem ser verificadas quanto a vazamento, com auxílio de água e sabão neutro.

Código desta instrução: 3-990-0008

Revisão 07 - Jul./2022 Pág. 01 / 02

Código desta instrução: 3-990-0008

Revisão 07 - Jul./2022 Pág. 02 / 02

Fluxômetro

Registro no M.S. 10330520057

Código	MODELO O ₂	CÓDIGO	MODELO AR COMPRIMIDO
2-100-0302	0-15 LPM para Válvula Reguladora	2-100-0237	0-15 LPM para Válvula Reguladora
2-100-0303	0-15 LPM	2-100-0306	0-15 LPM
2-100-0305	0-30 LPM	2-100-0335	0-30 LPM
2-100-2306	0-8 LPM Bilha Longa	2-100-2321	0-8 LPM Bilha Longa
2-100-2330	0-15 LPM Bilha Longa	2-100-2340	0-15 LPM Bilha Longa



CONTEÚDO:

1 fluxômetro com escala de 0 a 15 μ min, exceto para o modelo 0305, que tem escala de 0 a 30 μ min

INDICAÇÃO, FINALIDADE, USO E APLICAÇÃO:

O produto é projetado para uso sob pressão constante e é indicado para controle de fluxo de gases. Pode ser usado para uso laboratorial ou para procedimentos médicos como umidificação, nebulização etc.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

Gás: oxigênio ou ar comprimido, conforme modelo

Pressão de entrada fixa: 3,5 kgf/cm² (~350 kPa)

Vazão máxima: 15 μ min ou 30 μ min, conforme modelo

Conexão padrão de saída: 9/16" x 18 fios (Oxigênio) e 3/4" UNF (Ar comprimido)

Material do corpo: latão com tratamento superficial

Cápsula externa e interna em material plástico praticamente inquebrável

Esfera de aço inoxidável

Possui sistema de vedação flutuante, que diminui o desgaste e evita vazamentos.

ADVERTÊNCIAS / AVISOS IMPORTANTES:

As seguintes advertências e cuidados devem ser lidos e entendidos antes do uso do produto:

- O fluxômetro só pode ser manuseado por pessoa devidamente treinada. As regras de segurança para sua utilização devem ser estritamente observadas.
- Nunca use óleo ou graxa, pois são altamente inflamáveis na presença de oxigênio. Ao manusear Fluxômetro de oxigênio, mantenha as mãos limpas e livres de tais componentes.
- A utilização em redes canalizadas requer pressão estável de 3,5 kgf/cm² (~350 kPa). Nunca instale o fluxômetro diretamente em pontos com pressão diferente de 3,5 kgf/cm² (~350 kPa), pois isso causa erros de leitura.
- A utilização em cilindros requer o uso de válvula reguladora para cilindros. Nunca instale o fluxômetro diretamente em tubulações com pressão maior que 10 kgf/cm² (~1000 kPa), pois isso pode danificá-lo. Siga sempre as orientações do fornecedor da válvula.
- A utilização em equipamentos e acessórios é permitida quando houver estabilidade de pressão de 3,5 kgf/cm² (~350 kPa). Pressões diferentes causam erros de leitura.
- Todas as conexões devem ser verificadas quanto a vazamento, com auxílio de água e sabão neutro.

7. Utilize o produto somente após certificar-se de sua integridade física e ausência de vazamentos.

8. O fluxômetro de ar comprimido requer rede isenta de óleo e umidade para evitar desgaste prematuro das vedações e partes plásticas em geral, bem com evitar causar danos à saúde do paciente.

9. O produto é fornecido não esterilizado. Esterilização não é recomendada. Se necessário, siga o procedimento de desinfecção / limpeza descrito adiante.

10. O fluxômetro não pode ser usado para alimentar ventiladores e sistemas de anestesia ou outros equipamentos que possam ter seu desempenho comprometido.

11. Para boa performance e vida longa, todas as instruções deverão ser estritamente seguidas.

INSTRUÇÕES DE USO:

1. Antes de conectar o fluxômetro ao ponto de utilização certifique-se da pressão disponível, como indicado nas advertências - itens 3 a 5.

2. A conexão é feita através de atarraxe manual.

3. Feche o registro do fluxômetro.

4. Conecte o equipamento a ser utilizado à saída do fluxômetro.

5. Regule a vazão de gás conforme prescrição médica ou uso pretendido.

6. Siga sempre as orientações do fornecedor do produto conectado ao fluxômetro.

PROCEDIMENTO DE DESINFECÇÃO / LIMPEZA:

Mantenha o fluxômetro sempre limpo. Limpe-o com pano umedecido em solução de Glutaraldeído a 2%, de acordo com as instruções do fabricante. Seque muito bem o fluxômetro antes de utilizá-lo

O descarte de resíduos e partes contaminadas deve seguir sempre o protocolo de disposição de partes, peças e resíduos de sua instituição.

MANUTENÇÃO:

Verifique mensalmente a integridade física do produto. Recomenda-se manutenção anual. Para manutenção, procure uma Assistência Técnica Autorizada Oxigel. A manutenção do produto exige pessoal técnico treinado e a utilização de componentes originais.

ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE:

O produto deve ser armazenado em local limpo, fresco e seco, sob temperaturas entre 5°C e 40°C e umidade relativa do ar entre 35% e 80%. Deve ser protegido de luz direta do sol e vapores químicos. Para transporte são admitidas variações de \pm 5°C / 5% UR.

DESEMPENHO:

O produto foi testado e aprovado antes de sua distribuição.

EFEITOS SECUNDÁRIOS INDESEJÁVEIS:

Não há nenhuma contra indicação e não foi evidenciada qualquer complicação inerente à utilização correta do produto.

NÚMERO DE LOTE, QUANTIDADE, MODELO E DATA DE FABRICAÇÃO:

Ver rótulo colado na embalagem plástica do produto. Produto de uso permanente.

GARANTIA:

O produto é garantido pelo prazo de 1(um) ano contra defeitos de fabricação a partir da data de compra pelo consumidor final, mediante a apresentação da Nota Fiscal de Compra, desde que seja obedecida esta instrução. A garantia compreende o reparo ou substituição de partes que, em exame efetuado na sede do fabricante, na cidade de São Paulo, tenham revelado defeito de fabricação. A garantia não cobre danos causados por desgaste normal de uso. Despesas de transporte etc. ocorrem por conta do comprador.

Não perca ou altere o rótulo que acompanha o produto durante sua vida útil. Vida útil estimada: 5 anos.

FABRICADO E PRODUZIDO POR:

OXIGEL MATERIAIS HOSPITALARES
INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA - EIRELI
Rua Eng. Jorge Oliva, 131 - V. Mascote -
CEP 04362-060

CNPJ: 49.353.956/0001-66

São Paulo - SP - Tel.: +55 11 5567 1766 /

Home Page: <http://www.oxigel.com.br> - E-mail:

oxigel@oxigel.com.br - Indústria Brasileira

Assistência Técnica: E-mail:

assistenciaticnica@oxigel.com.br - Autorização de funcionamento M.S.:1.03.305-2

Resp. Técnico: DÉBORA C. DE SOUZA -
CRQ 04496795

Código desta instrução: 3-990-0008

Revisão 07 - Jul./2022 Pág. 01 / 02

Código desta instrução: 3-990-0008

Revisão 07 - Jul./2022 Pág. 02 / 02

7. Utilize o produto somente após certificar-se de sua integridade física e ausência de vazamentos.

8. O fluxômetro de ar comprimido requer rede isenta de óleo e umidade para evitar desgaste prematuro das vedações e partes plásticas em geral, bem com evitar causar danos à saúde do paciente.

9. O produto é fornecido não esterilizado. Esterilização não é recomendada. Se necessário, siga o procedimento de desinfecção / limpeza descrito adiante.

10. O fluxômetro não pode ser usado para alimentar ventiladores e sistemas de anestesia ou outros equipamentos que possam ter seu desempenho comprometido.

11. Para boa performance e vida longa, todas as instruções deverão ser estritamente seguidas.

INSTRUÇÕES DE USO:

1. Antes de conectar o fluxômetro ao ponto de utilização certifique-se da pressão disponível, como indicado nas advertências - itens 3 a 5.

2. A conexão é feita através de atarraxe manual.

3. Feche o registro do fluxômetro.

4. Conecte o equipamento a ser utilizado à saída do fluxômetro.

5. Regule a vazão de gás conforme prescrição médica ou uso pretendido.

6. Siga sempre as orientações do fornecedor do produto conectado ao fluxômetro.

PROCEDIMENTO DE DESINFECÇÃO / LIMPEZA:

Mantenha o fluxômetro sempre limpo. Limpe-o com pano umedecido em solução de Glutaraldeído a 2%, de acordo com as instruções do fabricante. Seque muito bem o fluxômetro antes de utilizá-lo

O descarte de resíduos e partes contaminadas deve seguir sempre o protocolo de disposição de partes, peças e resíduos de sua instituição.

MANUTENÇÃO:

Verifique mensalmente a integridade física do produto. Recomenda-se manutenção anual. Para manutenção, procure uma Assistência Técnica Autorizada Oxigel. A manutenção do produto exige pessoal técnico treinado e a utilização de componentes originais.

ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE:

O produto deve ser armazenado em local limpo, fresco e seco, sob temperaturas entre 5°C e 40°C e umidade relativa do ar entre 35% e 80%. Deve ser protegido de luz direta do sol e vapores químicos. Para transporte são admitidas variações de \pm 5°C / 5% UR.

DESEMPENHO:

O produto foi testado e aprovado antes de sua distribuição.

EFEITOS SECUNDÁRIOS INDESEJÁVEIS:

Não há nenhuma contra indicação e não foi evidenciada qualquer complicação inerente à utilização correta do produto.

NÚMERO DE LOTE, QUANTIDADE, MODELO E DATA DE FABRICAÇÃO:

Ver rótulo colado na embalagem plástica do produto. Produto de uso permanente.

GARANTIA:

O produto é garantido pelo prazo de 1(um) ano contra defeitos de fabricação a partir da data de compra pelo consumidor final, mediante a apresentação da Nota Fiscal de Compra, desde que seja obedecida esta instrução. A garantia compreende o reparo ou substituição de partes que, em exame efetuado na sede do fabricante, na cidade de São Paulo, tenham revelado defeito de fabricação. A garantia não cobre danos causados por desgaste normal de uso. Despesas de transporte etc. ocorrem por conta do comprador.

Não perca ou altere o rótulo que acompanha o produto durante sua vida útil. Vida útil estimada: 5 anos.

FABRICADO E PRODUZIDO POR:

OXIGEL MATERIAIS HOSPITALARES
INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA - EIRELI
Rua Eng. Jorge Oliva, 131 - V. Mascote -
CEP 04362-060

CNPJ: 49.353.956/0001-66

São Paulo - SP - Tel.: +55 11 5567 1766 /

Home Page: <http://www.oxigel.com.br> - E-mail:

oxigel@oxigel.com.br - Indústria Brasileira

Assistência Técnica: E-mail:

assistenciaticnica@oxigel.com.br - Autorização de funcionamento M.S.:1.03.305-2

Resp. Técnico: DÉBORA C. DE SOUZA -
CRQ 04496795

Fluxômetro

Registro no M.S. 10330520057

Código	MODELO O ₂	CÓDIGO	MODELO AR COMPRIMIDO
2-100-0302	0-15 LPM para Válvula Reguladora	2-100-0237	0-15 LPM para Válvula Reguladora
2-100-0303	0-15 LPM	2-100-0306	0-15 LPM
2-100-0305	0-30 LPM	2-100-0335	0-30 LPM
2-100-2306	0-8 LPM Bilha Longa	2-100-2321	0-8 LPM Bilha Longa
2-100-2330	0-15 LPM Bilha Longa	2-100-2340	0-15 LPM Bilha Longa



CONTEÚDO:

1 fluxômetro com escala de 0 a 15 μ min, exceto para o modelo 0305, que tem escala de 0 a 30 μ min

INDICAÇÃO, FINALIDADE, USO E APLICAÇÃO:

O produto é projetado para uso sob pressão constante e é indicado para controle de fluxo de gases. Pode ser usado para uso laboratorial ou para procedimentos médicos como umidificação, nebulização etc.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

Gás: oxigênio ou ar comprimido, conforme modelo

Pressão de entrada fixa: 3,5 kgf/cm² (~350 kPa)

Vazão máxima: 15 μ min ou 30 μ min, conforme modelo

Conexão padrão de saída: 9/16" x 18 fios (Oxigênio) e 3/4" UNF (Ar comprimido)

Material do corpo: latão com tratamento superficial

Cápsula externa e interna em material plástico praticamente inquebrável

Esfera de aço inoxidável

Possui sistema de vedação flutuante, que diminui o desgaste e evita vazamentos.

ADVERTÊNCIAS / AVISOS IMPORTANTES:

As seguintes advertências e cuidados devem ser lidos e entendidos antes do uso do produto:

1. O fluxômetro só pode ser manuseado por pessoa devidamente treinada. As regras de segurança para sua utilização devem ser estritamente observadas.

2. Nunca use óleo ou graxa, pois são altamente inflamáveis na presença de oxigênio. Ao manusear Fluxômetro de oxigênio, mantenha as mãos limpas e livres de tais componentes.

3. A utilização em redes canalizadas requer pressão estável de 3,5 kgf/cm² (~350 kPa), pois isso causa erros de leitura.

4. A utilização em cilindros requer o uso de válvula reguladora para cilindros. Nunca instale o fluxômetro diretamente em tubulações com pressão maior que 10 kgf/cm² (~1000 kPa), pois isso pode danificá-lo. Siga sempre as orientações do fornecedor da válvula.

5. A utilização em equipamentos e acessórios é permitida quando houver estabilidade de pressão de 3,5 kgf/cm² (~350 kPa). Pressões diferentes causam erros de leitura.

6. Todas as conexões devem ser verificadas quanto a vazamento, com auxílio de água e sabão neutro.

Código desta instrução: 3-990-0008

Revisão 07 - Jul./2022 Pág. 01 / 02

Código desta instrução: 3-990-0008

Revisão 07 - Jul./2022 Pág. 02 / 02