

B152R41 / R51

Medidor de Fluxo de Massa

Para registro da quantidade de gás retirada e bombeada ao disjuntor

B152R41

Medidor de Fluxo de Massa

B152R51

Medidor de Fluxo de Massa (alimentação por baterias)

Com a alimentação por baterias é possível a operação sem alimentação de rede.

Com este aparelho o monitoramento de gás torna-se extremamente fácil. Quantidades de gás de processos de enchimento e recuperação são registradas e podem ser transferidas a um computador. São indicados o fluxo corrente de massa e a quantidade total. Há um medidor adicional que pode ser zerado, em que também pode-se adicionar e subtrair quantidades de gás. Monitoramento de gás SF₆ pode ser simples assim.



- Montagem em parede ou bancada
- Acoplamento DN20
- Precisão para gases: 0,50 % ± 0,1 kg/h
- Modem PC-Hart com cabo de interface para PC (opcional)
- Indicação em kg, opcional em lbs

Dados técnicos:

| |
|---|
| Dimensões: Comprimento 400 mm, Profundidade 280 mm, Altura 540 mm |
| Peso: 26,3 kg |
| Montagem em parede ou bancada |
| Indicação em kg, opcional em lbs |
| Temperatura de operação: 0 a 50 °C |

B152R41 / R51

Medidor de Fluxo de Massa

B152R41 / B152R51

Medidor de Fluxo de Massa

Equipamento padrão:

| |
|--|
| Acoplamento DN20 |
| Integrado em carcaça metálica |
| Pintura: laranja (RAL 2004) |
| 2 Manuais de operação, opcional em Alemão, Inglês ou Francês |

Equipamentos suplementares opcionais (montado) com preço adicional:

| | |
|---|-------------|
| Tensão especial eletrônica 100 - 127 V / 50 - 60 Hz | 6-0005-R119 |
|---|-------------|

Acessórios opcionais com preço adicional:

| | |
|--|-------------|
| Mangueira de borracha DN20 / 2 m, acoplamentos fêmeas DN20 em ambas extremidades | 6-1017-R020 |
| Modem HART (cabo USB) com software de visualização para PC | 6-1110-R002 |
| Indicação em lbs / lbs/h | 6-0005-R130 |
| Maleta de alumínio | 3-781-R018 |
| Manual de operação adicional em CD-ROM | 6-0004-R213 |

Embalagem:

| | |
|--|--------------|
| Embalagem para Medidor sem maleta de alumínio | 3-775-R024-C |
| Embalagem para Medidor com maleta de alumínio | 3-748-R018-C |



Software de visualização em PC
(6-1110-R002)



Modem HART com
cabo de interface para PC

B152R90 / R91

Medidor de Fluxo de Massa

B152R90 / B152R90S15

Medidor de Fluxo de Massa com função de enchimento automática

B152R91 / B152R91S15

Medidor de Fluxo de Massa com função de enchimento automática e transmissão de dados sem fio

Através da combinação única de medidor de fluxo de massa e kit de enchimento o monitoramento de gás SF₆ torna-se ainda mais fácil.

Com este dispositivo não só as quantidades utilizadas no enchimento de compartimentos de gás podem ser registradas, como também o enchimento em si pode ser feito de maneira totalmente automática. O operador tem assim a possibilidade de estabelecer a quantidade de gás necessária a ser utilizada em kg ou em termos da pressão final a ser alcançada em bar. Com o simples toque de um botão o gás então flui do cilindro ou tanque para o compartimento de gás.



- Montagem em parede ou bancada
- Operação simples através de tela de toque colorida de 5,7"
- Indicação em kg / lbs, bar rel. / bar abs. / kPa / MPa / psi selecionável no painel de operação
- Armazenamento de até 100 medições com os nomes correspondentes
- Indicação no contador em kg, passos de 5 g, opcional em lbs
- Transmissão de dados via USB ou sem fio (B152R91 / B152R91S15)

B152R90 / R91**Medidor de Fluxo de Massa**

B152R90 / B152R91

Medidor de Fluxo de Massa com função de enchimento automática**Dados técnicos:**

| |
|---|
| Dimensões: Comprimento 400 mm, Profundidade 280 mm, Altura 540 mm |
| Peso: 29 kg |
| Temperatura de operação: 0 bis 50 °C |
| Precisão para gases: 0,50 % ± 0,1 kg/h |
| Tensão de alimentação B152R90 : 230 V / 50 - 60 Hz corrente alternada |
| Tensão de alimentação B152R90S15 : 100 - 127 V / 50 - 60 Hz corrente alternada |
| Tensão de alimentação B152R91 : 230 V / 50 - 60 Hz corrente alternada |
| Tensão de alimentação B152R91S15 : 100 - 127 V / 50 - 60 Hz corrente alternada |

Equipamento padrão:

| |
|--|
| Acoplamento DN20 |
| Integrado em carcaça metálica |
| Pintura: laranja (RAL 2004) |
| 2 Manuais de operação, opcional em Alemão, Inglês ou Francês |

Acessórios opcionais com preço adicional:

| | |
|--|--------------------|
| Kit de Enchimento de SF ₆ (para a conexão do cilindro do armazenamento) | 3-393-R... |
| Mangueira de borracha DN20 / 2 m, acoplamentos fêmeas DN20 em ambas extremidades | 6-1017-R020 |
| Indicação no contador em lbs / lbs/h | 6-0005-R130 |
| Maleta de alumínio | 3-781-R018 |
| Manual de operação adicional em CD-ROM | 6-0004-R213 |

Embalagem:

| | |
|--|---------------------|
| Embalagem para Medidor sem maleta de alumínio | 3-775-R003-C |
| Embalagem para Medidor com maleta de alumínio | 3-748-R018-C |