

3-001-R021

Carrinho de enchimento de SF₆ com balança digital 0 - 120 kg

Móvel como carrinho de transporte de cilindros com mangueira metálica

Para enchimento seguro com gás SF₆ de compartimentos através de sobrepressão

Dispositivo de enchimento como carrinho de transporte de cilindros. O manômetro primário do regulador mostra a pressão do cilindro em bar, psi e kPa. O manômetro secundário mostra a pressão de enchimento, que pode ser facilmente ajustada com a ajuda da manopla de ajuste. O redutor de pressão integrado reduz a pressão no cilindro para a pressão de enchimento necessária. O uso de acoplamentos DILO estanques e de fechamento automático garante um manuseio de gás livre de emissões durante o processo de enchimento.

O peso do gás usado no enchimento pode ser facilmente registrado com um dispositivo de pesagem integrado. O peso é mostrado no display iluminado, que desliga automaticamente se a balança não for usada por um longo período. Com a função de tara, as entradas e saídas de gás podem ser quantificadas com facilidade e precisão.



Versão padrão

- Regulador de pressão para SF₆
- Conexão de cilindro de SF₆ com rosca W 21,8 x 1/14"
- Manômetro primário NG63, Classe 1,6, 0 - 60 bar
- Manômetro secundário NG100, Classe 1,0, 0 - 10 bar
- Indicação em bar, psi, kPa
- Válvula esférica DN8 com manopla
- Mangueira metálica DN8 / com 6 m
- Acoplamentos DILO DN8 e DN20
- Balança digital para cilindros de SF₆, 0 - 120 kg com função de tara, precisão de ± 0,02 %
- Pneus sólidos de borracha
- Pintura: laranja

Recursos especiais

- Enchimento com gás: 0 - 10 bar
- Conexões DILO: DN8/DN20
- Balança digital: 0 - 120 kg
- Operação: manual

Vantagens & Funções

- Armação
- Suporte de mangueira
- Interface série integrada para troca de dados ou monitorização
- Troca de acoplamentos possível sem perda de gás
- Indicação digital com bateria interna (IP65)
- Indicação de peso comutável entre kg e lbs
- Conexões de cilindros do mundo todo disponíveis como acessórios

Dados técnicos

Dimensões (L x A x P)	570 x 1360 x 720 mm
Peso	30 kg
Temperatura de operação	0 a +45 °C
Fonte de corrente	Bateria interna (12 V / 2,5 Ah) com carregador / duração em operação contínua de até 20 h
Temperatura ambiente	0 a +45 °C
Temperatura de armazenamento	-20 a +60 °C
Classe de proteção	IP65
Faixa de pesagem	0 - 120 kg com função de tara / precisão: $\pm 0,02$ %

Acessórios opcionais

3-334-R002 P	Conexão de cilindro americano para SF ₆ com rosca esquerda Whitworth 0.96"
3-643-R002 P	Conexão de cilindro chinês para SF ₆ com rosca G 5/8
3-245-R004 P	Conexão de cilindro inglês para SF ₆ com rosca G 5/8
05-1602-R304	Cabo de 4 m de comprimento com conectores M12 para troca de dados seriais

Embalagem

3-262-R006-C	Embalagem para 3-001-R021, 3-001-4-R022 / R122
--------------	--

