

3-001-4-R002 / R022

Carrinho para evacuação e enchimento

Para evacuação de ar e enchimento de compartimentos através de cilindros de gás SF₆ com sobrepressão

3-001-4-R002

Carrinho para evacuação e enchimento

Móvel como carrinho para cilindros

3-001-4-R022

Carrinho para evacuação e enchimento com balança eletrônica 0- 120 kg

Móvel como carrinho para cilindros

Este carrinho cobre duas importantes funções na prática. O coração deste equipamento é uma bomba de vácuo integrada capaz de evacuar ar até < 1 mbar, de forma que não haja mistura de ar e gás no processo de enchimento subsequente. O comprovado princípio de acoplamento DILO garante um manuseio seguro sem emissões.

O peso do gás usado no enchimento pode ser adequadamente registrado com uma balança na versão 3-001-4-R022. O peso é indicado na tela iluminada que desliga automaticamente caso a balança não seja utilizada por um determinado tempo. Graças à função de tara é possível obter uma alta precisão na quantificação das entradas e saídas de gás.



- Estrutura estável
- Precisão da balança ± 20 g, incrementos de 10 g
- Interface serial integrada para troca de dados ou monitoramento
- Acoplamentos auto-blocantes evitam emissões
- Conexões de cilindro mais comuns disponíveis como acessório
- Suporte de mangueira
- Troca de acoplamentos é possível sem perda de gás

3-001-4-R002 / 3-001-4-R022

Carrinho para evacuação e enchimento

Dados técnicos 3-001-4-R002:

Dimensões: Comprimento 540 mm, Largura 570 mm, Altura 1.360 mm
Peso: 63 kg
Tensão de alimentação: 220 - 240 V / 50 - 60 Hz corrente alternada

Dados técnicos 3-001-4-R022:

Dimensões: Comprimento 720 mm, Largura 570 mm, Altura 1.510 mm
Peso: 73 kg
Tensão de alimentação: 220 - 240 V / 50 - 60 Hz corrente alternada
Faixa de medição: 0 - 120 kg com função de tara / precisão: ± 20 g
Tela digital com baterias recarregáveis internas (IP65)
Interface serial integrada para troca de dados ou monitoramento
Indicação de peso comutável entre kg e lbs
Alimentação: Bateria interna (12 V / 2,5 Ah) com carregador / operação contínua por 20 horas
Classe de proteção: IP65
Temperatura de operação: -10 a +40 °C

Equipamento padrão para ambas versões:

Bomba de vácuo para ar 16 m ³ /h, < 1 mbar
Válvula esférica com manopla
Manômetro de 0 a -1.200 mbar
2 mangueiras metálicas DN8 / 6 m
Acoplamentos fêmeas DILO DN8 e DN20
Conexão para cilindros de SF ₆ com rosca esquerda W 21,8 x 1/14"
Redutor de pressão para SF ₆ 0 a 10 bar, indicação em bar / psi / kPa
Pintura: laranja (RAL 2004)
2 Manuais de operação, opcional em Alemão, Inglês ou Francês

Equipamentos suplementares opcionais (montado) com preço adicional:

Preço adicional para tensão de alimentação especial 100 V / 50 - 60 Hz ou 110 - 120 V / 60 Hz	6-0005-R030
Preço adicional para tensão de alimentação especial 127 V / 50 Hz ou 200 V / 50 - 60 Hz	6-0005-R138

Acessórios opcionais com preço adicional:

Conexão de cilindro americano de SF ₆ com rosca esquerda Whitworth 0,96"	3-334-R002 P
Conexão de cilindro chinês de SF ₆ com rosca G 5/8	3-643-R002 P
Conexão de cilindro inglês de SF ₆ com rosca G 5/8	3-245-R004 P
Cabo com 4 m com conectores M12 para troca de dados serial	05-1602-R304
Cabo de conexão elétrica 3 x 1,5 AWG 13 (comprimentos disponíveis de 5 - 50 m)	6-1053-R001
Manual de operação adicional em CD-ROM	6-0004-R213

3-001-4-R002 / R022

Carrinho para evacuação e enchimento

3-001-4-R002 / 3-001-4-R022

Carrinho para evacuação e enchimento

Kit de peças sobressalentes para ambas variantes:

Pacote de manutenção anual para bomba de vácuo	6-1048-R111
--	--------------------

Embalagem:

Embalagem para 3-001-4-R002	3-262-R001-C
Embalagem para 3-001-4-R022	3-262-R006-C