

3-001-R021

Equipo de relleno de gas SF₆

Para el relleno fiable del gas SF₆ en aparallajes por sobrepresión

3-001-R021

Equipo de relleno de gas SF₆ con dispositivo de pesaje electrónico 0 – 120 kg

Móvil como carro de transporte con mangueras metálicas

Equipo de relleno de gas como carro de transporte para transportar una botella de gas. El manómetro primero del reductor de presión indica la presión de botella en bar, psi y kPa. El manómetro secundario indica la presión de llenado deseada que se puede ajustar mediante una válvula regulable. El reductor de presión integrado reduce la presión de la botella a la presión de llenado deseada. Gracias a los acoplamientos de cierre automático no generan emisiones.

Es posible registrar simplemente el peso del gas a rellenar mediante un dispositivo de pesaje integrado. El peso se indica en la pantalla iluminada y se apaga automáticamente si no se utiliza la balanza por un cierto tiempo. Gracias a la función de taraje se puede cuantificar exactamente la cantidad del gas llenado y recuperado.



- Bastidor estable
- Precisión del dispositivo de pesaje ± 20 g, incrementos numéricos en 10 g
- Interfaz serial para intercambio de datos o monitorización
- Ninguna emisión por acoplamientos de cierre automático
- Conexiones de botellas de SF₆ utilizadas en todo el mundo disponibles como accesorios
- Soporte para mangueras
- Cambio de acoplamientos sin pérdida de gas

3-001-R021

Equipo de relleno de gas SF₆ con dispositivo de pesaje electrónico 0 – 120 kg

Datos técnicos:

Dimensiones: Longitud: 720 mm, Anchura: 570 mm, Altura: 1.360 mm
Peso: 40 kg
Rango de pesaje: 0 - 120 kg con función de taraje / precisión: ± 20 g
Indicación digital con acumulador interno (IP65)
Interfaz serial para intercambio de datos o monitorización
Indicación del peso conmutable de kg en lbs
Alimentación de corriente: acumulador interno (12 V / 2,5 Ah) con cargador de baterías / duración en servicio continuo hasta 20 horas
Grado de protección: IP65
Temperatura de servicio: -10 hasta +40 °C

Versión estándar:

Conexión de botella de SF ₆ W 21,8 x 1/14"
Llave esférica con volante de mano
Manguera DN8 de 6 m de largo
Reductor de presión para SF ₆ (0 hasta 10 bar), indicación en bar / psi / kPa
Pieza de resorte de acoplamiento DILO DN8 y DN20
Pintura: anaranjado (RAL 2004)
2 instrucciones de empleo en alemán, inglés o francés

Accesorios opcionales con precio adicional:

Conexión de botellas de SF ₆ americana con rosca izquierda Whitworth 0.96"	3-334-R002 P
Conexión de botellas de SF ₆ china con rosca G 5/8	3-643-R002 P
Conexión de botella de SF ₆ inglesa con rosca G 5/8	3-245-R004 P
1 cable de 4 m de largo con conectores M12 para intercambio serial de datos	05-1602-R304
Instrucciones de empleo adicionales en CD	6-0004-R213

Embalaje:

Embalaje para 3-001-R021	3-262-R006-C
--------------------------	---------------------