

B151R40

Aparelho coletor de gás medido

220 - 240 V / 50 / 60 Hz

Recuperação e armazenamento de gases sem emissões

Com este dispositivo é possível armazenar temporariamente o gás de amostra em forma gasosa ou líquida. É, portanto, o complemento ideal para analisadores que não possuam devolução automática de gás de medição (função de bombeamento de devolução). O aparelho de coleta de gás de medição oferece uma operação bastante simples. O compartimento de gás e o analisador são ambos conectados ao aparelho de coleta de gás medido. É possível controlar a medição através da tela de toque colorida de 3,5". Durante a medição, o gás de amostra é automaticamente coletado e armazenado num recipiente interno com a ajuda de um compressor integrado. Após a conclusão da medição, o gás pode ser bombeado de volta para o compartimento de gás ou, se necessário, armazenado em um cilindro externo.

Um recurso adicional: o gás SF₆ armazenado em bolsas externas pode ser facilmente armazenado em um cilindro de gás sem necessidade de um carro de serviço.

Devido ao uso de acoplamentos de fechamento automático, nem durante o processo de medição, e tampouco no bombeamento de devolução é emitido qualquer SF₆ para o ambiente.

A sua capacidade máxima de armazenamento depende da vazão do analisador conectado e da duração da medição. Com uma vazão de 30 l/h e uma duração de medição de 15 minutos por processo de medição, é possível salvar um total de cerca de 40 medições no recipiente interno.



Versão padrão

- Maleta de transporte
- Compressor DILLO isento de óleo 1,6 m³/h, 50 bar
- Filtro de partículas
- Acoplamentos auto-blocantes para compartimento de gás e analisador
- Mangueiras de conexão e conector para analisador
- Controle automático
- Manual de operação

Recursos especiais

- Tipo de gás: SF₆

Vantagens & funções

- Fluxo de processo automatizado
- Operação simples através de tela de toque colorida de 3,5"
- Navegação de menu amigável
- Unidades de pressão livremente selecionáveis
- Idiomas selecionáveis: DE, GB, FR
- Mala com rodízios para transporte conveniente

Dados técnicos

Dimensões (L x A x P)	500 x 297 x 625 mm
Peso	40,8 kg

Acessórios opcionais

6-1161-R007	Conexão de cilindro de SF ₆ W 21,8 x 1/14" com acoplamento
6-1161-R008	Conexão de cilindro americano para SF ₆ com rosca esquerda Whitworth 0.96" com acoplamento
6-1161-R036	Conexão de cilindro chinês de SF ₆ com rosca G5/8" com acoplamento
6-1161-R009	Conexão de cilindro inglês para SF ₆ com rosca G5/8" com acoplamento
6-1161-R010	Conexão de cilindro de gás de re-uso G1"
Z340R10	Maleta de adaptadores para analisadores