

B178R51V1

### DensiControl IN

com conjunto de conexão e mangueira de medição de 6 m

#### Dispositivo para a verificação automatizada dos pontos de comutação de densímetros instalados

O Regulamento (EU) F-Gas estipula o monitoramento regular dos densímetros instalados nos disjuntores. Em conjunto com uma válvula de corte DIL0, o dispositivo pode ser usado para determinar rapidamente se os pontos de comutação dos densímetros estão sendo acionados em tempo útil, sem que o densímetro tenha que ser desmontado. Isso significa que os pontos de comutação podem ser verificados de forma muito rápida, fácil, precisa e sem emissões de SF<sub>6</sub>. O densímetro a ser testado é selecionado no banco de dados e separado do compartimento de gás com a válvula de fechamento. Após o início da medição, o gás no densímetro é liberado lentamente e coletado num recipiente interno. Os pontos de comutação são testados e registrados automaticamente. Os dados medidos podem ser armazenados no sistema com o número de série e temperatura do disjuntor e posteriormente baixados para documentação. Após a medição, o gás coletado é bombeado de volta para o sistema.



#### Versão padrão

---

- Mala de transporte
- Dispositivo básico com armazenamento interno
- Conjunto de conexão e mangueira de medição de 6 m
- Certificado de 5 pontos para sensor de pressão
- Pendrive
- Acoplamentos DIL0 DN8 e DN20
- Manual de operação

#### Recursos especiais

---

- Tipo de gás: SF<sub>6</sub>

## Vantagens & funções

- Processos de teste e de medição automáticos
- Teste de densímetros sem desmontagem e sem emissões de SF<sub>6</sub> (é necessária a instalação do densímetro na válvula de corte)
- Operação simples e navegação no menu através do painel de toque colorido (7")
- Armazenamento de 50 tipos de densímetros com os respectivos pontos de comutação
- Armazenamento de até 200 resultados de medição
- Os dados podem ser transferidos para um pendrive e emitidos na forma de um relatório de medição
- Unidades de indicação de pressão selecionáveis
- Idiomas de usuário ajustáveis: DE, GB e FR
- Mala com rodízios para fácil transporte
- Indicação de pressão em bar pa / pe, kPa pa / pe, psi pa / pe, MPa pa / pe

## Dados técnicos

Peso	21 kg
Interface	USB e Ethernet
Temperatura de operação	0 a +45 °C
Frequência	50 - 60 Hz
Precisão	Precisão do sensor de pressão (0 - 50 °C) ≤ 0,1 % FS
Dimensões (L x A x P)	538 x 269 x 406 mm
Tensão de alimentação	100 - 240 V
Fusível de alimentação	2 x 3,15 A/T

## Acessórios opcionais

B178R51-02	Extensão de mangueira de medição com 6 m
K176R11	Controle remoto através de dispositivos móveis
3-817-R008	Conexões DILO anguladas
K176R21EU	Roteador remoto móvel para dispositivos de Ethernet (EU)
K176R21NA	Roteador de manutenção remota móvel para dispositivos Ethernet (AN)