

3-032-R103

Analísador portátil de SO₂

0-500 ppm_v

Para medição do teor de SO₂ em misturas gasosas

O passo mais importante antes de qualquer serviço é determinar a qualidade do gás. Com este especialista portátil, o teor de SO₂ pode ser medido com precisão em qualquer mistura gasosa. O aparelho também é extremamente resistente à poluição e produtos em decomposição do SF₆, sendo assim, portanto, um ajudante muito confiável em cada operação de manutenção de disjuntores.



Versão padrão

- Medidor de SO₂ com indicação digital
- Alimentação: rede ou baterias de NiMH (arregador com proteção contra descarga profunda e indicador de nível de carga da bateria integrado), a comutação é automática
- Lavagem automática da célula de medição após o desligamento
- Cabo de alimentação com 2 m
- Mangueira de conexão de 4 m com engates rápidos DN8 e DN20
- Acoplamento de saída para conectar um dispositivo de coleta de gás
- Caixa robusta com alça de montagem e transporte
- Maleta de transporte
- Manual de operação

Recursos especiais

- Tipo de gás: SF₆

Vantagens & funções

- Comportamento usual de deriva de precisão de longo prazo minimizado
- O resultado da medição não é influenciado pela pressão e temperatura
- Indicação em ppmV
- Conexão: engate rápido
- Tempo de resposta: < 15 s (90 % do valor final)
- Vida útil do sensor: 6 meses de armazenamento em película protetora; 24 meses de vida útil após aberto
- Função de enxágue: lavagem automática da célula de medição com ar ambiente após o desligamento
- Baterias: NiMH recarregáveis

Dados técnicos

Fluxo	1 - 3 L/h
Peso	5,1 kg com maleta de transporte e acessórios
Umidade ambiente	90 % umidade relativa (UR) sem condensação durante a operação
Duração da medição	< 2 minutos
Tensão de alimentação	100 - 265 V
Princípio de medição	Reação eletroquímica
Dimensões (L x A x P)	360 x 165 x 290 mm com maleta de transporte
Sensor de SO ₂ com estabilidade de longo prazo	< 2 % de perda de sinal do sensor de SO ₂ por mês
Temperatura de operação	-10 a 50 °C
Pressão de entrada pe	0,5 - 10 bar
Indicação	Indicação digital de LED (24 x 48 mm)
Frequência	50 - 60 Hz
Precisão de medição do sensor de SO ₂	< ±2 % da faixa de medição
Faixa de medição do sensor de SO ₂	0 - 500 ppmv

Acessórios opcionais

B151R96	Bolsa para armazenamento de gás medido
---------	--