

DETECTOR DE GÁS OXIGÊNIO (O₂) - SGTP-O₂ - INSTRUFIBER

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O SGTP-O₂ é totalmente à prova d'água, poeira e à prova de explosões.

O SGTP-O₂ foi projetado para uso em áreas classificadas e oferece monitoramento confiável, possui certificação junto ao INMETRO.

Além disso, ele possui sensor de gás e bateria substituíveis. Seu gabinete com revestimento emborrachado lhe confere maior aderência no manuseio reduzindo o risco de quedas e choque mecânicos. O SGTP-O₂ é totalmente à prova d'água, poeira e à prova de explosões.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

Faixa de medição: 0 a 30 %Vol

Resolução: 0.1%Vol

Exatidão: ±3% FS

Tipo de sensor: Eletroquímico

Princípio de amostragem: Difusão

Calibração (ajuste): 2 pontos

Alarme: 2 níveis (ajustáveis)

Sinalização: vibratória, visual e sonora (aprox. 90dB)

Grau à prova de explosão - atmosfera explosiva: Ex ia IIC T4

Grau de proteção - IP: IP67

Indicação de carga da bateria: Visual (3 níveis)

Alimentação: 3.6Vdc 1.2A (bateria de lítio – MN14250)

Temperatura de operação: -35 a 50 °C

Umidade de operação: 5 a 95 %UR (sem condensação)

Dimensões (LxAxP): 49 x 85 x 32 mm

Peso: 104g (com bateria)

Itens inclusos:

- 1 tampa de calibração
- 1 clipe de fixação – com alça (instalado)
- 1 manual de instruções



Recursos adicionais:

Gabinete com revestimento emborrachado

Clipe de fixação – com alça

Em conformidade com INMETRO ABNT NBR IEC 60079-0

ABNT NBR IEC 60079-11

ABNT NBR IEC 60079-26