

GSPUMP-PLUS

BOMBA DE AMOSTRAGEM PORTÁTIL



Imagem meramente ilustrativa

A GSPUMP-PLUS é uma bomba de amostragem de gás portátil desenvolvida para uso em conjunto com detectores de gases, permitindo a coleta e análise segura de amostras em ambientes confinados ou de difícil acesso. É fabricado em plástico retardante de chamas, oferecendo resistência mecânica e segurança durante o uso. O design segue princípios ergonômicos, garantindo conforto e praticidade na operação.

É equipado com sonda metálica de amostragem, visor gráfico LCD de alta definição, indicador de temperatura ambiente e funções automáticas de alarme e autoverificação, assegurando confiabilidade e desempenho em campo. A GSPUMP-PLUS utiliza microbomba de alta performance e bateria recarregável de íons de lítio de 1500 mAh, garantindo autonomia superior e facilidade de transporte.

Características

- Motor miniatura de alta durabilidade
- Coleta precisa de amostras com exibição gráfica em LCD
- Sonda de amostragem alongada em metal
- Alarme de baixa tensão com desligamento automático
- Função de autodiagnóstico de falhas
- Indicação de temperatura ambiente
- Indicador de nível de bateria

Especificações Técnicas	
Princípio de funcionamento	Tipo de diafragma autoescurvante
Pressão de trabalho	0 – 35 kPa
Taxa de fluxo	500 – 600 mL/min
Nível de segurança	Ex ia IIB T3 Gb
Temperatura de operação	-10°C a 50°C (ambiente livre de ozônio e óleo)
Umidade de operação	≤ 93% UR (sem condensação)
Temperatura de armazenamento	-40°C a 70°C
Umidade de armazenamento	≤ 95% UR (sem condensação)
Tempo de pré-aquecimento	< 20 s
Modo de exibição	Tela LCD com indicação gráfica
Fonte de alimentação	Bateria recarregável de íons de lítio 3,7 V – 1500 mAh
Autonomia de operação	Superior a 8 horas contínuas
Peso	360 g
Dimensões (L × A × P)	

GS-FTGSPUMPPLUS-102025V01

*As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Para obter as especificações atuais, acesse www.gasandsafety.com.br

Itens Inclusos

- Bomba de amostragem portátil GSPUMP-PLUS
- Sonda metálica e mangueira de amostragem
- Cabeça e cabo de carregador
- Manual de instruções
- Certificado de conformidade