FASTER

INSTRUMENTAÇÃO COM
QUEM ENTENDE

AIRLITE
BOMBA DE AMOSTRAGEM
Simples e econômica para atmosferas não explosivas

LEVE E PEQUENA

- Cabe na palma da mão
- Pesa 340 gramas

LONGO TEMPO DE OPERAÇÃO

- Mais de 10 horas de operação em máxima capacidade

ECONOMIA DE TEMPO E DINHEIRO

- Utiliza 3 pilhas alcalinas AA
- Sem perda de tempo carregando baterias

OPERAÇÃO SIMPLES

- Ligue, calibre e colete a amostra
- Fácil acesso ao compartimento de pilhas

INTEGRIDADE TOTAL DA AMOSTRA

- Fluxo constante até 3000 ml/min
- Compensa a Vazão para variações de perda de carga e temperatura
- Desligamento automático em caso de pilha fraca para manter a vazão compensada
- LED para indicar bomba em operação, interrupção no fluxo (falha de fluxo), e pilhas fracas
- Carcaça blindada contra rádio interferências

Ideal para coleta de Partículas (poeiras), Gases, Vapores, Fumos e Névoas

- Faixa de vazão de 5 a 3000 ml/min (alta e baixa vazão)*

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

FAIXA DE VAZÃO

- 1000 a 3000 ml/min, ± 5%
- 5 a 500 ml/min; requer controlador de pressão constante (CPC) e válvula reguladora de baixo fluxo; ver Kit para Baixa Vazão (224-27B)*

CONTROLE DE FLUXO

- Sistema patenteado (U.S. Patent No. 6,741,056) mantém vazão constante em ± 5% do ajustado

FAIXA DE COMPENSAÇÃO PARA OPERAÇÃO MÍNIMA DE 8 HORAS

- 1000 ml/min a 30 pol.H2O
- 2000 ml/min a 20 pol.H2O
- 3000 ml/min a 10 pol.H2O

TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 0 a 45°C

ARMAZENAGEM: -20 a 45 C

COMPENSAÇÃO DE TEMPERATURA: 5 a 50°C

UMIDADE DE OPERAÇÃO
0 a 95% SEM CONDENSAÇÃO

ALIMENTAÇÃO:
TRÊS PILHAS AA ALCALINAS PADRÃO

- Pilhas recarregáveis AA 1.2-volt NiMH poderão ser usadas, mas fornecerão aproximadamente metade do tempo de operação com pilhas descartáveis.

FUNÇÕES DO INDICADOR LED

- Pisca lento:
  Operação normal
- Pisca rápido:
  Interrupção no fluxo
- Pisca duplo:
  Pilha fraca, resta aproximadamente uma hora de operação
- Pisca cada 8 segundos:
  Bomba desligada por pilha vazia

  (Indicação de bomba desligada por pilha vazia irá sobrepor outras indicações)
- Pisca 4x cada 6 segundos:
  Bomba desligada por contínua interrupção no fluxo

TEMPO DE OPERAÇÃO (PILHAS NOVAS)

- 8.5 horas a 1 L/min, 25 pol.H2O
- 10 horas a 2.5 L/min, 15 pol.H2O
- * Varia de acordo coma marca de pilhas usadas

MANGUEIRA: 1/4" diametro Interno

CARCAÇA: Plástico, blindagem contra rádio interferências RFI/EMI, aprovação européia CE

DIMENSÕES: 11.7 x 7.6 x 4.4 cm
(incluindo conector de entrada e clipe de cinto)

PESO: 340 g (incluindo pilhas)

INFORMAÇÕES DE COMPRA

- 110-100 - Bomba de Amostragem de Ar SKC AirLite, com 3 pilhas AA e chave de fenda
- 375-0550 - Calibrador de Alta Vazão de Ar Digital chek-mate SKC, faixa 0,50 a 5 L/min
- 375-00205 - Calibrador de Baixa Vazão de Ar Digital chek-mate SKC, faixa 20 a 500 ml/min

ACESSÓRIOS:

224-27B - Kit de Baixa Vazão SKC, inclui válvula reguladora, controlador de pressão, tampa protetora para tubos 110mm e mangueira

225-1 - Suporte para Cassettes SKC, com garra de fixação e mangueira

225-01-02 - Ciclone de Alumínio SKC, 37 mm, para coleta de partículas respiráveis

225-70NC - Amostrador IOM SKC, plástico antiestático, garra para fixação, para coleta de Partículas Inaláveis, Reutilizável

XN-GK269 - Ciclone de Alumínio BGI GK2.69, 37 mm, para coleta de partículas torácicas

225-112 - Câmara de Calibração SKC tipo Jarra Grandee

FASTER

ATENÇÃO:
Não use a bomba AirLite em áreas classificadas como potencialmente explosivas.
A AirLite foi desenvolvida para aplicações que não requerem segurança intrínseca.

www.fasteronline.com.br

11 3016-9191

WHATSAPP 11 97453-5328

FACEBOOK /fasteronline

INSTAGRAM @fasteronline

LINKEDIN Faster Sol. Técnicas