

BDX II

Abatement Air Sampling Pump



- 500-3000 cc / min.
- Tampas de controle anti-
violação
- Componentes internos
selados
- Bateria NiMH recarregável
- Calibração fácil
- Aprovação UL

A construção robusta e confiável irá suportar os ambientes industriais mais difíceis. Esta bomba

é feita para durar mais do que bombas maiores e mais caras. O rotâmetro integrado monitora as taxas de fluxo em toda a faixa de fluxo de 0,5 - 3,0 LPM. O ajuste de controle de fluxo eletrônico permite que as peças durem mais. A bateria recarregável de NiMH fornece aproximadamente 10 horas de operação confiável com uma única carga e se desconecta facilmente do corpo da bomba para recarga e / ou troca rápida de campo. O ajuste de fluxo selado e o interruptor liga / desliga protegem a bomba contra umidade, poeira e fibras. Projetado para monitoramento de chumbo e amianto, seu design compacto e leve é robusto e totalmente confiável, tornando-o ideal para aplicações em campo. A BDXII monitora com precisão o amianto usando o Método NIOSH 7400 ou o método de amostragem de referência OSHA. Ele também monitorará a presença de chumbo usando os métodos NIOSH 7082, 7105 ou 7300.

Especificações do produto

Performance:

Escala de Fluxo: 500 – 3000 cc/min.

Tempo de trabalho: 10 hora em 2 litros

Condições ambientais

Temp. de operação: -20°C to 45°C (-4°F to 113°F)

Temp. de armazenamento: -40°C to 45°C (-40°F to 113°F)

Temp. de carregamento: 5°C to 45°C (41°F to 113°F)

Escala de umidade:

Operação: 5-85 %RH, não condensado

Armazenamento: 5-85 %RH, não condensado

Geral

Controles: Chave liga/desliga e controle de fluxo

Características adicionais: Carcaça do filtro externo transparente, com lente de monitoramento de filtro; clipe de cinto embutido;

Dimensões: 3.6" (W) x 3.9" (H) x 2.0" (D) 90 mm (W) x 100 mm (H) x 51 mm (D)

Peso: 21 oz (595 g) ELECTRICAL

Pacote de baterias: 4,8 volts, 1,8 A hora selado.

Tipo de bateria: Recarregável de níquel metal hidreto

Tempo de carregamento de baterias: 14 a 16 horas

Vida útil da bateria: 300-500 ciclos de carga-recarga ou

2,5 anos (<20 horas de uso semanal) 1,5-2,5 anos (20 -39) horas semanais uso) 1-1,5 anos (40-60 horas semanais

usar) * Inatividade por longos períodos pode encurtar a bateria de níquel-cádmio. As estimativas de vida da bateria são baseadas em manutenção adequada da bateria.

Aprovação

Aprovação UL



dpUNION Instrumentação Analítica e Científica LTDA.

C.N.P.J: 02.536.937/0001-01 - I.E: 115.331.505.113

Rua Monsenhor Basílio Pereira, 50 - Vila Pq. Jabaquara - São Paulo - SP - CEP 04343-090 - Brasil

Telefone: (11) 5079-8411

<http://www.dpunion.com.br> - e-mail: info@dpunion.com.br