

MICRONVIEW

Certificado com : 

BAS-Eco

Amostrador de Ar Economico



CAPACIDADES E RECURSOS

- Econômico e portátil. Projetado para uso em salas limpas de padrões ISO e GMP e áreas de fabricação asséptica.
- Taxa de fluxo de 100 LPM, medidor de fluxo de massa integrado.
- Em conformidade com a ISO 14698-1 e atende aos requisitos do Anexo 1 da EU GMP



MICRONVIEW

Distribuído no Brasil por:



www.micronview.com

11 4087.0497 www.partitec.com.br

INTRODUÇÃO DO PRODUTO

- O gabinete de alumínio anodizado selado protege contra umidade, poeira e entrada de produtos químicos, além de ser resistente a desinfetantes comumente usados em salas limpas.
- O ar é impactado na superfície do ágar através da tampa perfurada; atendendo aos requisitos de amostragem isocinética para uma variedade de taxas de fluxo.
- No caso de haver uma alteração na pressão de entrada ou na resistência, um medidor de vazão mássica de alta precisão integrado detectará o fluxo de ar e ajustará automaticamente a velocidade do soprador em tempo real com frequência de milissegundos para garantir uma precisão de vazão de $\pm 2,5\%$.
- O peso reduzido e o design compacto da tela atendem à necessidade de amostragem econômica e eficiente.

AMOSTRAGEM

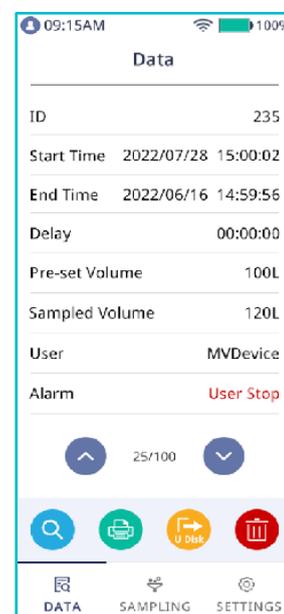
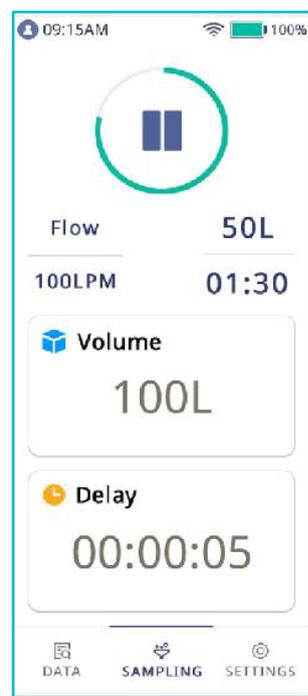
PRÁTICO E PRECISO

- Defina as especificações de amostragem de forma rápida e fácil
- Tela sensível ao toque de resposta rápida de 4"
- Suporta amostragem remota

DADOS

SIMPLES E FLEXÍVEL

- Design de interface simples, capacidade de pesquisa rápida
- Exportação e impressão de relatórios com um clique
- Conexão sem fio com o APC e BAMS para amostragem automática



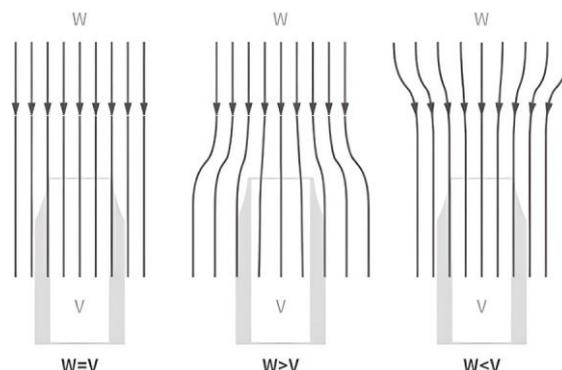
APLICAÇÕES DO PRODUTO

AMOSTRAGEM ISOCINÉTICA

Ao realizar amostragem isocinética, o amostrador é projetado de modo que a direção do fluxo de ar na entrada do cabeçote de amostragem seja consistente com a velocidade média do fluxo de ar unidirecional através do cabeçote de amostragem.



A velocidade do fluxo acima da altura de amostragem é de 0,4 m/s, consistente com a amostragem isocinética.



V =Velocidade de amostragem da cabeça de amostragem

W =Velocidade do fluxo unidirecional

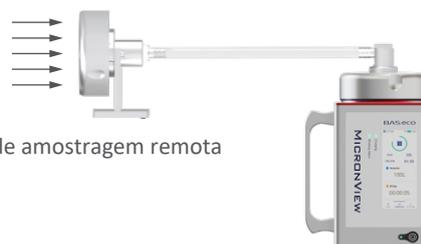
AMOSTRAGEM REMOTA (até 8m)

Permite que o BAS ECO seja usado para amostragem em um isolador, cabine de segurança biológica, fluxo laminar horizontal, bancada limpa ou outras zonas significativas.

Cabeça de amostragem remota



Amostragem de fluxo vertical



Cabeça de amostragem remota

Amostragem de fluxo horizontal

AMOSTRAGEM DE GÁS COMPRIMIDO

O gás comprimido é descomprimido para a pressão atmosférica pelo **Difusor de alta pressão (HPD)** acessório. Este gás é então transportado para o Amostrador de Ar BAS - Eco para amostragem.



FICHA TÉCNICA

Especificação	Amostrador de Ar Econômico BAS-Eco
Fluxo	100L/min ±2.5%
Controle de vazão	Medidor de vazão mássica integrado
Volume de amostragem	1-6000L
Atraso	0- 23 horas 59 minutos 59 segundos
Cabeça de amostragem	Ø0.60mm*280 Furos (100LPM)
	Alumínio anodizado (aço inoxidável 316L disponível, cabeça de amostragem personalizável)
D50	1.08µm (100LPM; Ø0.60mm*280 furos)
Peso / Dimensões (AXLXP)	2.900Kg(6.4lbs) (Inclui bateria) Dimensões (sem pés) 218× 120 × 120 mm; 8.58 × 4.72 × 4.72 polegadas
Superfície Externa	Alumínio anodizado
Energia	AC 100-240V, 50 Hz/60 Hz
Bateria	Bateria de lítio recarregável 10.8V, 6800mAh
	Autonomia da bateria ≥10 hours (100LPM)
Comunicação	USB, WIFI
Extensão de aplicativo	Conexão sem fio com o APC e o BAMS para oferecer suporte à amostragem automática
Armazenamento de dados	20,000 conjuntos de registros
Alarme	Iluminação LED e Alarme Sonoro
Display	Tela de toque capacitiva de 4"
Linguagem	Inglês, Chinês
Frequência de calibração	Calibração anual é recomendada
Condições de Operação	Temperatura: 5°C-35°C, umidade relativa até 90% sem condensação
Condições de armazenamento	Temperatura: 0°C-40°C, umidade relativa até 90%. Sem condensação
Segurança	EN 61010-1:2010+A1:2019, EN 61326-1:2013, EN IEC 61326-1:2021, EN 61000-6-1:2007, EN 61000-6-3:2007+A1
Garantia	24 meses (calculado a partir da data de ativação do produto ou seis meses após a data de fabricação, o que ocorrer primeiro)

INFORMAÇÕES PARA PEDIDOS

Nome	Modelo	No. Pedido
Amostrador de Ar Econômico BAS-Eco	C2111	MACHC2111
Cabeça de amostragem	No. Pedido (Alumínio anodizado)	No. Pedido (Aço inoxidável)
Ø0.60mm*280 furos (100L/min)	J04A010141a	J04A010151a

MICRONVIEW

Distribuído no Brasil por:



11 4087.0497 www.partitec.com.br

TEL : 1-520-528-1882

EMAIL : mv@micronview.com

WEB : www.micronview.com

ADDRESS : 2300 Highway 365 Suite 110, Nederland TX 77627, USA

©MICRONVIEW LIMITED