

# MiniCapt® Mobile

Amostrador de Ar Microbiológico Portátil

*Amostrador de ar leve e inovador, aplicando recursos modernos de gerenciamento de dados*

*Sem Medição não há Controle*

O Amostrador de Ar Microbiológico MiniCapt Mobile permite ao usuário realizar amostragem de ar viável em ambientes de sala limpa para fins de monitoramento e classificação.

A caixa e a tela sensível ao toque do amostrador têm propriedades antibacterianas que limitam a introdução de contaminação do dispositivo de acordo com os padrões regulatórios atuais. O teste de atividade microbiana foi realizado com *S. aureus* e *E. coli*, e viu uma redução de mais de 95% em comparação com os modelos anteriores.

Disponível em três modelos com diferentes taxas de fluxo, o Amostrador de Ar Microbiológico MiniCapt Mobile foi projetado para qualquer sala limpa, incluindo ambientes críticos, como Classe 5 da ISO e Grau A das BPF.

Esse instrumento de primeira linha incorpora recursos modernos de gerenciamento de dados e uma interface sensível ao toque fácil e interativa. Instalado com o mais recente software DataAnalyst, ele permite que os usuários criem tendências com base em contagens microbiológicas finais, em total conformidade com a norma ISO 14698. As exportações de arquivos não editáveis mantêm os dados seguros. A conexão com vários acessórios é fácil e a contaminação da sala limpa é evitada com a filtragem HEPA integrada.

O design do cabeçote do impactador tem 20 fendas radiais de corte de precisão e um mecanismo de diâmetro de placa e altura ajustáveis que permitem que o Amostrador de Ar Microbiológico MiniCapt Mobile seja usado com quase todas as placas de ágar fabricadas, incluindo placas de Petri de vidro. As fendas radiais também garantem o fluxo laminar, facilitando a identificação de falso-positivos.



**PARTICLE  
MEASURING  
SYSTEMS®**

a spectris company



## BENEFÍCIOS

### Flexibilidade

- Várias aplicações (amostragem de isolador, gases comprimidos, uso remoto e portátil)
- Opera com unidades BioCapt® de Uso Único
- Mecanismo de diâmetro e altura ajustáveis para compatibilidade versátil com placas de Petri (86 - 92 mm)

### Precisão

- Atende à norma ISO 14698-1
- Design de fenda radial garante recuperação ideal de microorganismos durante a amostragem
- Detecção imediata e fácil de resultados falso-positivos
- Correção de Feller necessária apenas acima de 57 UFC; desvios máx. de sobreposição de 3% em 200 UFC

### Segurança

- Caixa antibacteriana e tela sensível ao toque
- Sem contaminação ambiental de pontos críticos de controle (ar de exaustão passa por filtros HEPA)
- Cabeçote do impactador de aço inoxidável 316L autoclavável

## CARACTERÍSTICAS

- Gerenciamento moderno de dados e de configuração de amostra
- Vários níveis de segurança
- Tendências de contagens microbiológicas e de partículas com o software DataAnalyst (Versão 3.0 ou superior)
- Registros de dados, relatórios e exportações de arquivos não editáveis
- Redução de erros com interface intuitiva de usuário e receitas de amostragem pré-configuradas

## APLICAÇÕES

- Amostragem microbiológica de ar em salas limpas e ambientes controlados similares
- Teste USP 797 de partículas aerotransportadas viáveis no ambiente
- Monitoramento microbiológico em ambientes de fabricação de dispositivos médicos

# MiniCapt® Mobile

Amostrador de Ar Microbiológico Portátil

Especificações

MiniCapt	25M	50M	100M
Taxa de Fluxo de Amostragem	25 Litros/minuto	50 Litros/minuto	100 Litros/minuto
Bateria (Ion de lítio) <sup>1</sup>	12 horas	7 horas	6 horas
Fonte de Alimentação	Entrada: 100 – 240 VAC, 50/60 Hz, 1.5 A		
Memória	3,000 Amostras; 400 Áreas/Localizações; 50 Receitas		
Modos de Amostragens	Volume ou Tempo; Amostragem por intervalo		
Intervalos de Amostragens			
Tempo:	1 – 400 min	1 – 200 min	1 – 100 min
Volume:	1 – 9999 L	1 – 9999 L	1 – 9999 L
Comunicação	Modbus TCP; USB para download de dados; USB conexão com impressora		
Tela	4.3-in VGA (480 x 272) LCD sensível ao toque		
Idiomas de Exibição	Inglês, Francês, Alemão, Italiano, Japonês, Coreano, Espanhol, Chinês (Tradicional ou Simplificado), Russo, Português		
Dimensões (h, w, d)	10.2 x 5.7 x 5.9 in (26.0 x 14.5 x 15.0 cm)		
Peso	4.6 lb (2.1 kg)		
Ambiente Operacional	Temperatura: 32 – 104 °F (0 – 40 °C); Umidade 10 – 90% RH		
Intervalo de Calibração	Recomendado a cada 12 meses		

<sup>1</sup>Vida útil da bateria com base em amostragem de 10 minutos, pausa de 5 minutos e repetição.

## BioCapt Impactor Head

Materiais	Aço Inoxidável AISI 316L
Número de Entradas	20 (fendas de corte de precisão)

## Accessórios

Kit de Amostragem de Gás Comprimido
Kit de Monitoramento de Isolador
Base Mounting Kit
Kit de Amostragem Remota para BioCapt com Ajuste de Altura
Kit de Amostragem Remota para BioCapt de Uso Único
Kit de Amostragem ISP Remota
Leitor de código de barras de Placa de Petri
Kit de impressora externa

## Accessórios



Kit de Amostragem de Gás Comprimido



Kit de Monitoramento de Isolador



Kit de Amostragem de ISP Remota



MiniCapt Mobile montado na base



Conexão remota com o BioCapt® de Uso Único

## SEDE

5475 Airport Blvd  
Boulder, Colorado 80301 USA  
T: +1 303 443 7100, +1 800 238 1801

Serviços e Suporte a Instrumentos  
T: +1 800 557 6363

Central de Atendimento ao Cliente  
T: +1 877 475 3317  
E: info@pmeasuring.com

www.pmeasuring.com  
info@pmeasuring.com



## ESCRITÓRIOS GLOBAIS

ÁUSTRIA  
T: +43 512 390 500  
E: pmsaustria@pmeasuring.com

BENELUX  
T: +32 10 23 71 56  
E: pmsbelgium@pmeasuring.com

BRASIL  
T: +55 11 5188 8227  
E: pmsbrazil@pmeasuring.com

CHINA  
T: +86 21 6113 3600  
E: pmschina@pmeasuring.com

FRANÇA  
T: 33(0)1 60 10 32 96  
E: pmsfrance@pmeasuring.com

ALEMANHA  
T: +49 6151 6671 632  
E: pmsgermany@pmeasuring.com

ITÁLIA  
T: +39 06 9053 0130  
E: pmsrl@pmeasuring.com

JAPÃO  
T: +81 3 5298 8175  
E: pmsjapan@pmeasuring.com

CORÉIA  
T: +82 31 286 5790  
E: pmskorea@pmeasuring.com

MÉXICO  
T: +52 55 2271 5106  
E: pmsmexico@pmeasuring.com

NÓRDICA  
T: +45 707 028 55  
E: pmsnordic@pmeasuring.com

PORTO RICO  
T: +1 787 718 9096  
E: pmspuertorico@pmeasuring.com

SINGAPURA  
T: +65 6496 0330  
E: pmssingapore@pmeasuring.com

SUÍÇA  
T: +41 71 987 01 01  
E: pmsswitzerland@pmeasuring.com

TAIWAN  
T: 886-3-5525300 Ext: 301  
E: pmstaiwan@pmeasuring.com