

# BioCapt® de Uso Único

Impactador Microbiológico



O Impactador Microbiológico de Uso Único BioCapt® reduz o risco de contaminação ao eliminar falso-positivos dispendiosos e evitar a perda de lote. Fendas de corte de precisão garantem o fluxo laminar e a coleta máxima de partículas viáveis, ajudando-o a atingir suas metas ideais de esterilidade.

- Sempre pronto para testes
- Interrupção mínima do ar
- Amostragem de rotina e rápida

## BENEFÍCIOS

### Pronto para teste

- Totalmente preparado e descartável
- Elimina a preparação da placa de ágar
- Amostragem eficiente a 25 ou 50 l/min

### Redução de falso-positivos

- Redução do manuseio do operador
- Eliminação de contaminação não intencional
- Cada conjunto de três amostradores é enviado em bolsa dupla e irradiado com raios gama
- Embalagem impermeável a H<sub>2</sub>O e H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>

### Poupa tempo

- Elimina etapas de limpeza e de processo demoradas e dependentes do operador como: desinfecção, sanitização e esterilização
- Procedimentos operacionais padrão simplificados
- Redução no risco durante a introdução e a retirada de placas de amostragem microbiológicas nas áreas de produção estéril

## CARACTERÍSTICAS

- Meios de cultura validados por até nove meses
- Armazenamento à temperatura ambiente ou sob refrigeração
- Melhor rastreabilidade de lote com o uso de códigos QR tridimensionais
- Compatível com sistemas ativos de monitoramento de ar
- Amplos estudos de validação
- 100% de inspeção de dimensões críticas durante o processo de fabricação
- Teste de vazamento que assegura montagem perfeita
- Em conformidade com a ISO 14698-1 para a mais alta eficiência microbiológica e física
- Recuperação comprovada de micro-organismos em condições de estresse depois de duas horas de amostragem contínua de ar (taxa de fluxo de 25 l/min)
- Meios de cultura padrão de TSA e SDA, além de linha de produtos de isoladores BioCapt e meios específicos do cliente

## APLICAÇÕES

- Monitoramento de amostragem microbiológica de ar em salas limpas e ambientes controlados similares
- Teste USP 797 de partículas aerotransportadas viáveis no ambiente
- Monitoramento de biocarga em ambientes de fabricação de dispositivos médicos
- Monitoramento microbiológico de áreas de fabricação asséptica
- Monitoramento microbiológico de centros cirúrgicos ou salas de cirurgia

# BioCapt® de Uso Único

Impactador Microbiológico

Especificações

<b>Materiais</b>	Poliestireno
<b>Entradas de ar</b>	20 fendas com largura nominal de 0,1 mm
<b>Taxas de fluxo</b>	25-50 l/min recomendadas
<b>Dimensões</b>	Diâmetro externo de 120 mm Altura externa de 38,5 mm (com tampa) Superfície de ágar com 90 mm de diâmetro
<b>Volume de enchimento</b>	30 ml
<b>Conectores de vácuo</b>	Conexão espigão de mangueira com 11 mm de diâmetro externo e 31,5 mm de comprimento (incluindo tampa removível)
<b>Meio padrão</b>	Ágar de soja tripticase (TSA) ou ágar sabouraud dextrose (SDA)
<b>Aditivos</b>	Neutralizantes Neutralizantes e penicilinase, 4.000 UI/l Neutralizantes e betalactamase, 400 UI/l Neutralizantes e piruvato Neutralizantes e penicilinase a 4.000 UI/l, e piruvato Neutralizantes e betalactamase a 400 UI/l, e piruvato

## SEDE

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

Serviços e Suporte a Instrumentos  
E: +1 800 557 6363  
Centro de Atendimento ao Cliente  
T: +1 877 475 3317  
E: info@pmeasuring.com

## ESCRITÓRIOS GLOBAIS

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

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

FRANÇA  
T: +33 (0)6 82 99 17 98  
E: pmsfrance@pmeasuring.com

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

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

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

COREIA  
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

CINGAPURA  
T: +65 6496 0330  
E: pmsingapore@pmeasuring.com

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

REINO UNIDO  
T: +44 1684 581 000  
E: pmsmea@pmeasuring.com



BioCapt® é marca registrada da Particle Measuring Systems.  
Todas as outras marcas registradas são de propriedade de suas respectivas empresas.  
A Particle Measuring Systems, Inc. reserva-se o direito de alterar as especificações sem aviso prévio.  
© 2015 Particle Measuring Systems, Inc. Todos os direitos reservados.  
MKTRev2 05.2016