

MILLIPORE

M Air T™

Monitor Microbiológico de Ar



**A solução completa para monitoração
microbiológica de ar em áreas críticas**



Operação Simples e Rápida, Resultados Confiáveis



Agora você pode monitorar os níveis de microorganismos provenientes do ar em áreas críticas, com rapidez e reprodutibilidade, com o monitor M Air T da Millipore. Os microorganismos sofrem impactação sobre a superfície do ágar, de acordo com o método de referência da USP.*



Comprovado em uma ampla gama de aplicações

Indústria Farmacêutica

- Determinação da contagem microbiológica em câmaras de fluxo laminar e isoladores
- Análise de tendências em áreas de enchimento asséptico – especialmente em espaços confinados
- Avalia os processos de descontaminação

Indústria de Alimentos e Bebidas

- Monitoração da contaminação proveniente do ar – um dos pontos críticos em HACCP

Hospitais

- Detecção de microorganismos patogênicos provenientes do ar, em farmácias, salas cirúrgicas, e outras áreas críticas de cuidados a pacientes

Indústria Eletrônica

- Diferenciação entre contaminação microbiológica e por material particulado em salas limpas

Características exclusivas que você não encontra em outros analisadores

Práticos cassetes com ágar

- Pré-embalados
- Estéreis
- Fácil de instalar – sem risco de contaminação



Mínima evaporação

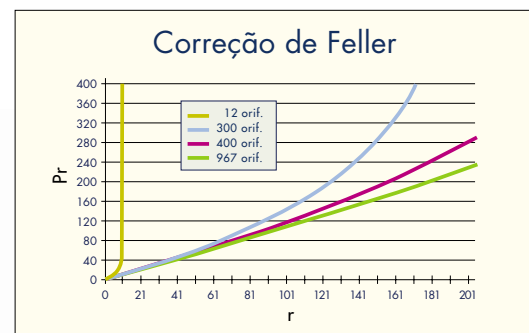
A quantidade de ágar (20 g com uma profundidade mínima de 6 mm) minimiza a evaporação de água durante o ciclo de amostragem (veja tabela abaixo).

Mais ágar, menos evaporação

	Tiras (Strips)	Placas de 90 mm	Cassetes M Air T
Agar (g)	9	18	20
Profundidade (mm)	5	3,5	6
Área (cm ²)	20	64	44
Evaporação relativa de água (%)	22	11	6

Facilidade de leitura dos resultados

- A placa perfurada do M Air T tem 967 orifícios para otimizar a distribuição de colônias e reduzir a sobreposição.
- A correção de Feller está próxima de 1, portanto não há necessidade de correção dos resultados.
- A placa com quadriculado integrado facilita a enumeração de colônias.



Volume de ar reprodutível

Os cassetes M Air T apresentam nível de envase consistente e superfície uniforme, para assegurar que você analise o mesmo volume de ar a cada teste.



Amostragem em somente 7 minutos

1 Solte a tela micro-perfurada e coloque o cassete



Não há risco de encostar na superfície do ágar.

2 Remova a tampa do cassete, fixe a tela e inicie o teste



A distância consistente entre a tela e cada cassete M Air T assegura reprodutibilidade do fluxo de ar.

3 Solte a tela, coloque a tampa no cassete e remova-o do suporte



Você pode observar onde o ar provocou impactação no ágar, e confirmar que a amostragem foi efetiva.

O cassete agora está pronto para incubação e posterior enumeração de colônias.

Tudo que você precisa para a monitoração de microorganismos provenientes do ar

Cabeçote da bomba para isoladores – para análise em ambientes controlados

Memória programável – conserva os parâmetros de velocidade de ar

Kit de calibração – assegura exatidão e reprodutibilidade

Monitor potente – analisa até 1 m³ em apenas 7 minutos

Baterias de longa vida – suficiente para 7 horas de amostragem ativa

Cassetes pré-ensados com ágar – estéreis e prontos para uso

Protocolo de validação – auxilia os processos de validação





Para fazer um pedido ou receber assistência técnica, favor contatar o escritório Millipore mais próximo

Internet: <http://www.millipore.com.br>
E-mail: tech_service@millipore.com

Millipore em Todo o Mundo

ALEMANHA

Tel. (06196) 494-0
Fax (06196) 43901

AUSTRÁLIA

Tel. 1 800 222 111
or (02) 9888 8999
Fax (02) 9878 0788

ÁUSTRIA

Tel. (01) 877-8926
Fax (01) 877-1654

BÉLGICA E LUXEMBURGO

Tel. (02) 726 88 40
Fax (02) 726 98 84

BRASIL

Tel. (011) 548-7011
Fax (011) 548-7923

CANADÁ

Tel. 1-800-645-5476
Fax 1-800-645-5439

CORÉIA

Tel. (822) 551-0990
Fax (822) 551-0228

DINAMARCA

Tel. 70 10 00 23
Fax 70 10 13 14

E.U.A.

Tel. (781) 533-6000
Fax (781) 533-3110

ESPANHA E PORTUGAL

Madrid:
Tel 917 283 960
Fax 917 292 909
Barcelona:
Tel. 934 525 530
Fax 934 516 048

EUROPA CENTRAL, C.I.S., AFRICA, ORIENTE MÉDIO E GOLFO

Tel. (33) 3.88.38.9536
Fax (33) 3.88.38.9539

FINLÂNDIA

Tel. (09) 804 5110
Fax (09) 256 5660

FRANÇA

Tel. (01) 30.12.70.00
Fax (01) 30.12.71.80

HUNGRIA

Tel. 1-205 9784
Fax 1-205 9792

ÍNDIA

Tel. (91) 80-839 46 57
Fax (91) 80-839 63 45

ITÁLIA

Vimodrone (Milano):
Tel. (02) 25.07.81
Fax (02) 26.50.324
Roma:
Tel. (06) 52.03.600
Fax (06) 52.95.735

JAPÃO

Tel. (03) 5442-9711
Fax (03) 5442-9736

MALÁSIA

Tel. 603-757 1322
Fax 603-757 1711

MÉXICO

Tel. (525) 576-9688
Fax (525) 576-8706

NORUEGA

Tel. 22 67 82 53
Fax 22 66 04 60

PAÍSES BAIXOS

Tel. 076-5022000
Fax 076-5022436

PAÍSES BÁLTICOS

Tel. +358 9 804 5110
Fax +358 9 256 5660

POLÔNIA

Tel. 22-669 12 25
22-663 70 31
Fax 22-663 70 33

PORTO RICO

Tel. (787) 273-8495
Fax (787) 747-6553

REINO UNIDO E IRLANDA

Tel. (01923) 816375
Fax (01923) 818297

REPÚBLICA POPULAR DA CHINA

Beijing:
Tel. (8610) 8519-1250
(8610) 8519-1058
Fax (8610) 8519-1255
Guangzhou:
Tel. (8620) 8755-4021
Fax (8620) 8755-4350
Hong Kong:
Tel. (852) 2803-9111
Fax (852) 2513-0313
Shanghai:
Tel. (8621) 5306-9100
Fax (8621) 5306-0838

REPÚBLICA TCHECA

Tel. 02-2051 3841
02-2051 3842
Fax 02-2051 4298

SINGAPURA

Tel. (65) 842 1822
Fax (65) 842 4988

SUÉCIA

Tel. 08-628 6960
Fax 08-628 6457

SUÍÇA

Volketswil:
Tel. (01) 908-30-60
Fax (01) 908-30-80
Lausanne:
Tel. (021) 641 2550
Fax (021) 641 2551

TAIWAN

Taipei:
Tel. (886-2) 700-1742
Fax (886-2) 755-3267
Hsin Chu City:
Tel. (886-3) 571-0178
Fax (886-3) 572-9520

OUTROS PAÍSES

Millipore Intertech (U.S.A.)
Tel. +1 (781) 533-8622
Fax +1 (781) 533-8630

Millipore e M Air T são marcas registradas da Millipore Corporation ou de uma companhia afiliada.

Lit. No. PB201PT00 Impressa na França 6/00 00-060

Copyright 2000 Millipore Corporation ou uma companhia afiliada. Todos os direitos reservados.

MILLIPORE