

PRECISÃO MICROBIOLÓGICA COM PRATICIDADE



MAS-100 VF®



MAS-100 ECO®

O Amostrador de Ar Ativo MAS-100 VF® foi especialmente desenvolvido para ambientes controlados. É um dos modelos mais leves e compactos entre os amostradores de ar microbiano da linha portátil e operada por bateria MAS-100®.

O MAS-100 Eco® é a versão básica portátil da linha de amostradores de ar MAS-100®. É utilizado para o monitoramento microbiológico do ar em ambientes de produção higiênica de alimentos e cosméticos, bem como na manutenção de sistemas de ventilação e ar-condicionado (HVAC).

ESPECIFICAÇÕES

Modelo do equipamento	MAS-100 VF	MAS-100 ECO
Tampa autoclavável	Sim	Sim
Volume de amostras	10 a 2000 litros	1 a 1000 litros
Modos de amostragem	Amostra única 1 a 120 min.	Amostra única 1 a 60 min.
Eficiência de coleta (D50) / Perfuração	1,1 µm (19,7 m/s @100 LPM)	1,6 µm (11 m/s @100 LPM)
Baterias	Recarregável 6 células (7,4 V)	Recarregável 2 células (1,2 V)
Capacidade de bateria	Aprox. 5 h (= 30.000 L)	Aprox. 3 h (= 18.000 L)
Dimensão	179 x Ø 109 x 148 mm	Ø 109 x 110 mm (com alça)
Tampa perfurada padrão	300 furos Ø 0,6 mm	400 furos Ø 0,7 mm
Peso	1,9 kg inclui tampa perfurada	1,4 kg inclui tampa perfurada

INFORMAÇÕES:



Operação confiável e simples. Não requer treinamento complexo.



Design compacto e portátil.



Troca simples das baterias recarregáveis.



Compatível com placas de Petri de 90 mm e 55 mm.



Limpeza fácil com desinfetantes padrão da indústria.



Acompanha certificado de calibração com validade de 1 ano.



Validado de acordo com as normas EN 17141 e ISO 14698.



Tecnologia da Alemanha.

