

アイソレーター用 空中浮遊菌サンプラー

BIO SAMP[®]

バイオサンプ MBST-2000

アイソレータ内の浮遊菌サンプリング用に最適な商品です。
気流を乱しにくい低流量(28.3 l/min)

試験結果が示す高い捕集性能。



特 長

- JIS K 3836「空中浮遊菌測定器の捕集性能試験方法」及びJIS B 9918-1 (ISO 14698-1)「クリーンルーム及び関連制御環境—微生物汚染制御— 第1部：一般原則及び基本的な方法」にて99%の捕集効率を実証。
- 市販培地(90mmシャーレ、培地面高さ7mmまで)の使用が可能のため、コストの軽減が可能です。
- サンプリングチューブ(3m, 6.4φ)を接続して、アイソレータ内のピンポイントでのサンプリングが可能です。
- チューブジョイントがワンタッチで外れ、サンプリングチューブの設置はそのまま本体の移動やメンテナンスが簡単にできます。
- 微小異物、細菌やスケールを99%以上除去することができる排気フィルター付です。
- 捕集性能試験も可能です。



JIS K 3836による空中浮遊菌測定器の捕集性能試験結果(非生物粒子)

粒径区分 [μm]	測定チャンバー内 非生物粒子濃度 Ci [個/283ml]		BIO SAMP 捕集部 出口における 非生物粒子濃度 Co [個/283ml]	非生物粒子 捕集率 η' [%]	平均 捕集効率 [%]	基準 平均 捕集効率 [%]	合否判定
1.0 S 2.0	1	1718	15	99	99	99%以上	合格
	2	1717	18	99			
	3	1730	20	99			

注) 本試験データはあくまで参考試験の結果であり、保証するものではありません

主な仕様

型式	MBST-2000
サンプリング方式	慣性衝突法
使用培地	φ90mmシャーレ培地 (市販品: φ86~92mm)
サンプリング流量	1,000 l (28.3 l / min)
捕集効率	99% (28.3 l / min 時) ^{※1}
消費電力	135/155w (50 / 60Hz)
タイマー	40分
本体重量	11kg
本体外径寸法	W247×D298×H372 mm
本体材質	アルミニウム(本体表面:アルマイト処理)
電源	AC100V 50 / 60Hz
使用条件	温度:5~35℃、湿度:80%以下 (結露しないこと)

※1 JIS K 3836「空中浮遊菌測定器の捕集性能試験方法」による

M **ミドリ安全株式会社**
 本社/東京都 渋谷区 広尾 5-4-3 〒150-8455
 電話/03-3442-8271(メディカル事業部)

次の安全へ。次の安心へ。

ミドリ安全ホームページ
midori-anzen.co.jp

安全衛生用品Webカタログ
midori-anzen.com

●印刷物のため、実際の商品とは発色が異なる場合があります。

●仕様・性能・外観等は、予告なく変更する場合があります。予めご了承ください。

カタログ作成年月 2011年08月 G231110-2 02K