

# MiniCapt<sup>®</sup>

Remote浮遊菌エアースンプラー



MiniCapt<sup>®</sup> Remote 浮遊菌エアースンプラーを用い、クリーンルーム環境で浮遊菌エアースAMPLINGを実施することにより、微生物粒子汚染の分類、およびモニタリングを行うことができます。

MiniCapt<sup>®</sup> Remote 浮遊菌エアースンプラーには3つの異なる流量モデルがあり、ISOクラス5/7およびGMPグレードA/Bに準拠したクリティカルな製造環境用に設計されています。

MiniCapt<sup>®</sup> Remote は既存の環境モニタリングシステム (FacilityPro<sup>®</sup> など) に統合できます。またISO 14698規格に完全準拠しており、内蔵HEPAフィルターによってクリーンルームの汚染を防止しつつ、簡単に複数のオプション品に接続できます。

インパクトヘッドには精密カットされた放射スリットが20本あり、高さとプレートの直径を調節可能です。よって、直径86~92mmおよび寒天充填高さ3~6mmの寒天培地プレートを使用できます。このように寸法を調節可能であるため、MiniCapt<sup>®</sup> Remote 浮遊菌エアースンプラーは、ガラスシャーレを含めて、市販されているほとんどすべての寒天プレートで使用できます。また、精密カットされた20本の放射スリットによって層流が確保され、偽陽性識別が容易になり、またISO 14698-1に従い微生物粒子の捕集効率を最大化しています。

## 利点

- ISO 14698-1準拠
- HEPAフィルターを備えた排気口により、周囲の環境を汚染しない
- オートクレーブ可能なSUS 316L インパクトヘッド
- サンプルング時の微生物へのダメージを最低限にした最適なスリットデザイン
- 偽陽性を容易に判別可能
- 寒天充填済みシャーレに対して高さや直径を調節可能であり、多様なシャーレに適合

## 機能

- リモートサンプルングを自動化することで、不適切なサンプルングおよびマニュアルデータ記録によるオペレーターエラーを防止
- FacilityPro<sup>®</sup>システムまたはその他の既存のモニタリングシステムと統合した、最新のデータおよびサンプル設定管理
- クリティカルな環境 (ISO 5、アイソレータ、RABSなど) でのリモートモニタリング、圧縮ガスモニタリング、BioCapt/BioCapt Single-Useでのリモートサンプルングなど、1台の機器で複数の用途に対応

## 用途

- クリーンルーム、並びに関連する管理された環境内での浮遊菌エアースAMPLING
- 無菌製造環境 (クリーンルーム、アイソレータ、RABSなど) での浮遊菌エアースAMPLING
- 医療機器製造環境の浮遊菌エアースAMPLING
- USP 797環境浮遊菌テスト



**PARTICLE  
MEASURING  
SYSTEMS<sup>®</sup>**  
pmeasuring.com

Without measurement there is no control

# MiniCapt<sup>®</sup>

Remote 浮遊菌エアースンプラー

仕様

MiniCapt	25R	50R	100R
サンプリング流量	25 L/min	50 L/min	100 L/min
電源	入力 :AC100 ~ 240 V、50/60 Hz、1.5 A		
通信	Modbus TCP		
寸法 (H × W × D)	筐体 :18 x 15 x 16 cm 接続時筐体 : 25 x 15 x 16 cm		
重量	3.4 kg (BioCapt Microbial Impactor なし) 1.1 kg (取り付けブラケット)		
動作環境	温度 :0 ~ 40 °C、湿度 :10 ~ 90% RH		
校正間隔	12 ヶ月毎を推奨		

## 使用可能なオプション品

圧縮ガス  
サンプリングキット



アイソレータ  
モニタリング  
キット



リモートISP  
サンプリングキット



BioCapt<sup>®</sup> Single-Useへのリモート接続



## BioCapt インパクトターヘッド

材質	AISI 316L ステンレス鋼
エアータ取入口	20 本 (精密スリット加工)

## オプション品

圧縮ガスサンプリングキット
アイソレータモニタリングキット
BioCapt 高さ調節機能付きリモートサンプリングキット
BioCapt Single-Use リモートサンプリングキット
リモート ISP サンプリングキット

PMS Japan (日本支社)  
スペクトリス株式会社 PMS 事業部

〒101-0048 東京都千代田区神田司町 2-6 司町ビル 1F  
代表 TEL : 03-5298-8175 FAX : 03-5298-8199  
テクニカルセンター TEL : 03-5298-8170

E-mail : pmsjapan@pmeasuring.com



© 2016 Particle Measuring Systems, Inc. All rights reserved.

BioCapt<sup>®</sup> および MiniCapt<sup>®</sup> は Particle Measuring Systems, Inc. の登録商標です。  
その他の商標はすべて、それぞれの所有者に帰属します。  
Particle Measuring Systems, Inc. は予告なく仕様を変更することがあります。