

MiniCapt[®]

Remote浮遊菌エアースンプラー



MiniCapt[®] 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[®] 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[®] Remote は既存の環境モニタリングシステム (FacilityPro[®] 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。

インパクター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[®] 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 インパクターヘッド
- 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[®]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[®]**
pmeasuring.com

Without measurement there is no control

MiniCapt[®]

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[®] 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

日本支社
スペクトリス株式会社 事業部

〒
神 市 区日 町
日 町ビル
代表

サービスセンター

www.pmeasuring.com/jp/



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

BioCapt[®]および MiniCapt[®]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。
記 されている仕様は、予告なく変更する 合があります。