

MiniCapt® 圧縮ガスキット

圧縮ガスの微生物汚染度をモニタリングするためのオプション・アクセサリー



環境モニタリングはクリーンな製造環境を維持し、規制要件への適合を保証する上で重要な役割をにないます。モニタリングの対象には製造用圧縮ガスに浮遊する微生物も含まれます。

MiniCapt 圧縮ガスキットは MiniCapt Mobile 浮遊菌エアースンプラー用のアクセサリーで、圧縮ガスを大気圧程度に減圧する機能も持ちます。圧縮ガスキットを装着することにより、大気圧で動作するMiniCapt Mobileで圧縮ガスのサンプリングが可能です。

MiniCapt Mobileと同様、持ち運びに便利な大きさで可動パーツもないため、サンプリング・ポイントへの移動が楽に行えます。クリーンドライエア(CDA)、アルゴン、チツソ、二酸化炭素など、無毒の不活性ガスのサンプリングにお使いいただけます。



機能・特長

- MiniCapt Mobile 浮遊菌エアースンプラーに装着し、試料の圧縮ガス(最大10 bar/1 MPaまで)を大気圧程度に減圧
- MiniCapt Mobile のサンプリング動作に連動して開閉する電磁弁
- ISO 8573-7 に準拠

安全性

- 耐圧性の高いステンレス製
- 吸気口で圧縮ガスを減圧
- 捕集ヘッドにチャンバーをかぶせ、MiniCapt Mobile でチャンバー内の圧力をモニタリングして調圧
- チャンバー吸排気口の HEPA フィルター が汚染を防止

メンテナンス

- 分解し、パーツごとに洗浄可能。ステンレス製パーツはオートクレーブ滅菌が可能
- 濃度70%のイソプロピルアルコール、同1%の次亜塩素酸ナトリウム液、同6%以下の過酸化水素水で消毒可能

適応機種

- MiniCapt Mobile 浮遊菌エアースンプラーの3モデル(25M、50M、100M)
※ それぞれのモデルに対応した圧縮ガスキットをお選びください。



**PARTICLE
MEASURING
SYSTEMS®**
a spectris company

Without measurement there is no control

MiniCapt® 圧縮ガスキット

圧縮ガスの微生物汚染度をモニタリングするためのオプション・アクセサリー

仕様

導入可能な圧力の範囲	装着する MiniCapt Mobile の定格流量に応じて 25 L/分の場合：0.5 – 10 bar (50 kPa – 1 MPa) 50 L/分の場合：1.0 – 10 bar (100 kPa – 1 MPa) 100 L/分の場合：1.5 – 10 bar (150 kPa – 1 MPa)
定格流量	装着する MiniCapt Mobile の流量に準じる
導入可能なガスの種類	ドライ・無毒・不活性・不燃性のクリーンドライエア (CDA)、チツソ、アルゴン、二酸化炭素 ※ 二酸化炭素のサンプリングについては弊社にお問い合わせください。
検証可能な清浄度	ISO クラス 5 ~ 8
主な材質	316L ステンレス・スチール
外寸	幅 152 x 奥行 102 x 高さ 216 mm
重量	1.86 kg
コンポーネンツ	チャンバー、圧力検知用チューブ、専用捕集ヘッド、レギュレーター、電磁弁、電磁弁用ケーブル、HEPAフィルター ※ ガス源からガスを導入するためのチューブ (外径: 6 mm) を別途ご用意ください。
適応機種	MiniCapt Mobile 浮遊菌エアースンプラー 25M/50M/100M

※ 記載されている仕様は予告なく変更する場合があります。

PMS Japan

スペクトリス株式会社 PMS事業部
〒210-0024
神奈川県川崎市川崎区日進町7-1
川崎日進町ビル4F
Tel: 044 589 3498 (代表)
Fax: 044 245 5000
Email: pmsjapan@pmeasuring.com

サービスセンター

Tel: 044 589 3418
Email: SVCpmsjapan@pmeasuring.com

www.pmeasuring.com/jp/

Headquarters

Particle Measuring Systems, Inc.
5475 Airport Blvd
Boulder, Colorado 80301 USA
Tel: +1 303 443 7100, +1 800 238 1801



MiniCapt® は Particle Measuring Systems, Inc. の登録商標です。その他記載の会社名、製品名はそれぞれの会社の商標または登録商標です。
© 2019 Particle Measuring Systems, Inc. All rights reserved.