

SLS-1040

シリンジサンプリングシステム

Safe, accurate and efficient testing of particle levels in liquid laboratory samples and process chemicals.

Without measurement there is no control

SLS-1040 シリンジサンプリングシステムは、高品質な製品の品質管理で求められる、少容量で且つ正確なサンプリング測定が可能な装置です。

シリンジサンプラー(SLS-1000)、NanoVision Technology®を搭載したUltraChem® 40、およびデータ収集用のPCにインストールされたSamplerSightソフトウェアで構成されています。

利点

サンプリング効率が高い

- 少量サンプリングが可能のため、高価な製品を高効率で検査可能
- 自動システムで時間と費用を節約
- 腐食性サンプルにも対応

使いやすい

- 検査レポートを自動生成可能
- 検査レシピを作成する事により、作業者が変わっても同品質の測定が可能
- セキュリティのためのログインパスワードを設定可能

多機能性

- 広範囲なアプリケーションに使用可能
- アプリケーション毎にレシピ設定可能
- 高感度の測定が可能

特長

- 少量化学薬品の品質保証
- 部品のクリーン度テスト
- 実験用の水質サンプリング
- 産業分野: 半導体、データストレージ、航空、自動車、油圧オイル



**PARTICLE
MEASURING
SYSTEMS®**

a spectris company

SLS-1040

シリンジサンプリングシステム

仕様

シリンジのサイズ	1、5、10 (標準) 25 ml
サンプリングモード	シリンジサンプリング
最小サンプリングサイズ	0.4 ml @ 20 ml/min
接液面材質	ガラス、Teflon® (オプションにて25mlのTeflon®シリンジを選択可能。選択時、接液面は全てTeflon®)
電源	100-240 V、50-60Hz
サンプリング量	ソフトウェアインターフェイスで調整可能
寸法(奥行き、幅、高さ)	15×9×17.1インチ(38.1×22.0×43.4 cm)(パーティクルカウンターを含む)
重量	42lb (19.1 kg)(パーティクルカウンターを含む)
環境	温度: 10~30 °C、湿度: 結露なし
シリンジ部 保証期間	1年間
	センサー部 (UltraChem 40)
サイズ範囲	40~125 nm
チャンネル数	4チャンネル (40nm, 70nm, 100nm, 125nm)
流量	5 ml/min
サンプリング%	40%
最大可測粒子濃度*	2,500個/ml
ゼロカウント	< 50 個/L
最高圧力	100 psi (0.6894MPa)
サンプル温度	10~50 °C
接液面材質	Sapphire、Teflon、Kel-F®
校正	使用材質は米国標準技術局(NIST: National Institute for Standards and Technology)および日本工業規格(JIS: Japanese Industrial Standards)に準拠したトレーサビリティを有します。
ソフトウェア	SamplerSight
センサー部 保証期間	3年間

NanoVision Technology®およびUltraChem®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。
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。



**PARTICLE
MEASURING
SYSTEMS®**

a spectris company

PMS Japan

PMS日本支社
(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
Fax: 044 245 5000
Email: pmsjapan@pmeasuring.com

サービスセンター (校正・修理)
Tel: 044 589 3418
Email: SVCpmsjapan@pmeasuring.com

www.pmeasuring.com/jp/