

Cary シッパー仕様書



複数サンプルの同時送液と測定

Agilent Cary シッパーは、3 チャンネルのシングルスピードサンプルポンプで、Cary 3500 UV-Vis 分光光度計に対応しています。Cary 3500 の同時測定機能と 3 つのサンプルの同時送液機能を組み合わせます。これらの機能を組み合わせることで、最大 3 つのサンプルの送液と測定を同時に実行することが可能になります。

Cary 3500 の厳密に制御されたビーム径により、サンプル測定ポイントの 1.5 mm 以内を測定します。ビーム径が小さいため、低容量のフローセルなど、Cary シッパーで使用するさまざまなフローセルに対応できます。

ソフトウェアで制御される Cary シッパーは、洗浄や充填時間の最適化などの機能を備えています。また、ポンプチューブ管理、該当するコネクタとのチューブ、シングルフローセル用のチューブブラケットガイドが含まれています。

性能仕様

パラメータ	仕様
送液チャンネルの数	3
速度 (rpm)	80
ソフトウェア制御	あり
洗浄機能	あり
充填時間の最適化機能	あり
UV-Vis メソッドのシッパパラメータの保存	あり
シッパモジュールでのポンプの起動	あり

互換性

パラメータ	仕様
適合装置	Cary 3500 UV-Vis (すべての Cary 3500 モジュール)
フローセル	光軸高さが 15 mm で光路長が最大 10 mm のフローセル*
ソフトウェアバージョン	Cary UV ワークステーション 1.2 以降

*使用可能なフローセルについてはホームページをご覧ください。

設置要件

設置

設置要件の詳細については、『Agilent Cary シッパ設置条件ガイド』(文書番号 D0002330) をご覧ください。

重量と寸法

	重量		高さ		奥行き		幅	
	kg	lb	cm	in	cm	in	cm	in
Agilent Cary シッパ	4.1	9	25	10	21.5	8.5	25	10

ホームページ

www.agilent.com/chem/jp

カスタムコンタクトセンター

0120-477-111

email_japan@agilent.com

本製品は一般的な実験用途での使用を想定しており、医薬品医療機器等法に基づく登録を行っておりません。本文書に記載の情報、説明、製品仕様等は予告なしに変更されることがあります。

アジレント・テクノロジー株式会社
© Agilent Technologies, Inc. 2020
Printed in Japan, April 29, 2020
5994-1964JAJP
DE.7518171296

推奨環境条件

パラメータ	仕様
機器の条件	15 ~ 35 °C、相対湿度 15 ~ 80%、 結露しないこと、高度 0 ~ 3100 m
電気要件	主電源 100 ~ 240 V AC および 周波数 47 ~ 63 Hz 最大消費電力 3 W

品質

Agilent Cary 分光光度計およびアクセサリは、ISO-9001 認証を受けた品質システムに従って製造されています。