

Agilent PlateLoc Thermal Microplate Sealer



仕様

適合性	
EU	CE マーク取得
カナダ、米国 NRTL	cCSAus
オーストラリア	RCM
マイクロプレートの高さ	
	最大 51 mm (2 インチ)
コンピュータ/ソフトウェア要件	
ホストコンピュータ	Windows 7 または Windows 10 64 ビットオペレーティングシステム (手動で操作する場合は不要)
ソフトウェア	Agilent ワークステーションの一部としての Agilent VWorks Automation Control ソフトウェア (VWorks ソフトウェアは機器単体での購入時は付属しません)。他社製自動化制御ソフトウェアとの統合を容易にする ActiveX CD (付属)。
インタフェース	DB9 コネクタ付き RS-232 シリアルポート
寸法/重量	
	高さ: 58.4 cm (23 インチ) 幅: 21.6 cm (8.5 インチ) 奥行き: 39.9 cm (15.7 インチ) 重量: 20 kg (45 ポンド)
ヒートシール	
	クリアおよびアルミニウムのシールロール、穴開け可能および剥離可能オプション。 詳細については、『Agilent PlateLoc サーマルマイクロプレートシーラー消耗品セレクションガイド』(資料番号 5990-3659JAJP) をご覧ください。
適合ラボウェア	
マイクロプレート	ANSI/SBS 1-2004 から ANSI/SBS 4-2004 までの規格に適合。サーマルシーリングに使用可能 (縁が隆起しているサンプルウェル)。スカートなしおよびセミスカート PCR プレートの場合は追加の Agilent PCR プレートサポート、96 ウェルが必要。
動作要件	
駆動用空気	125 ~ 135 Lpm, 0.62 ~ 0.69 MPa (4.4 ~ 4.8 cfm, 90 ~ 100 psi)
電気系	動作 AC 電流 (代表値) 100 ~ 120 VAC, 50/60 Hz 200 ~ 240 VAC, 50/60 Hz
電流 (最大)	4 A/120 V 2.5 A/240 V
環境	4 ~ 40 °C、10 ~ 90 % RH、非結露、汚染度 2、設置区分 II
性能	
サイクル時間	プレートあたり約 8 秒
ウォームアップ時間	25 °C ~ 200 °C、115 V (230 V) で 5 分以内 (温度を 200 °C に設定)
クールダウン時間	90 分 (160 °C から触れられる温度まで)
シーリング温度	30 ~ 200 °C
シーリング技術	
	サーマル、ロールフィード 手動用のカット済みシートのヒートシーリングには使用不可 感圧接着剤 (PSA) ベースのシーリングフィルムには使用不可
保証対象	
	1 年間保証: 販売資料の条件を参照のこと
梱包内容	
	<ul style="list-style-type: none"> • PlateLoc Thermal Microplate Sealer • フルロールのヒートシール、1 個 • 4 種類のマイクロプレートサポートインサート、1 セット • 空気接続キット • RS-232 DB9 シリアルケーブル • 電源コード • PlateLoc ユーザーガイド • USB - シリアルコンバータ (RS-232 DB9 - USB-A)

ホームページ

www.agilent.com/chem/jp

カスタムコンタクトセンタ

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. 2017, 2018, 2019

Printed in Japan, May 1, 2019

5991-7947JAJP