



- Passend für verschiedene Folien- und Plattenformate
- Einstellbare Sealing-Temperatur: 80 - 200 ° C, Zeit und Anpressdruck
- Sehr helle Flüssigkristallanzeige mit guter Sichtbarkeit
- Exakte Temperatur-, Timing- und Druck-Steuerung
- Automatische Zählfunktion
- Plattenadapter ermöglichen die Verwendung von praktisch jeder ANSI-Mikroplatte oder PCR-Platte
- Motorisierte Schublade und motorisierte Siegelplatte garantieren gleichbleibend gute Ergebnisse
- Geringe Stellfläche: 178 x 370 mm (B x T)
- Benötigt weniger Platz auf dem Labortisch als vergleichbare Instrumente
- Anschluss: 220V



Step.1 Pull the drawer



Step.2 Put the adapter plate



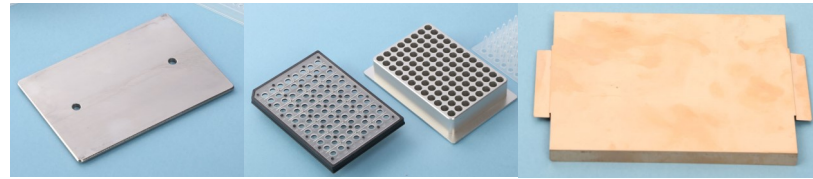
Step.3-1 Put a sealing film



Step.3-2 Put the weighted seal platen if the film is curly



Step.4 Press "RUN"



JoJo-PS Plate Sealer ist eine halbautomatische Thermo-schweißmaschine, die sich ideal für Labore mit niedrigem bis mittlerem Durchsatz eignet, die eine gleichmäßige und konsistente Versiegelung von Mikroplatten benötigen. Im Gegensatz zum manuellen Heat-Sealern, erzeugt der JoJo-PS reproduzierbare Ergebnisse beim Verschweißen. Mit variablen Temperatur-, Zeit- und Druckeinstellungen können die Versiegelungsbedingungen leicht optimiert werden, um ein konsistentes Ergebnis zu gewährleisten und Probenverluste zu vermeiden. Der JoJo-PS bietet volle Vielseitigkeit und kann eine vollständige Palette von Platten für PCR-, Assay- oder Lagerungsanwendungen aufnehmen.

Technische Daten:

Display: helle Flüssigkristallanzeige
 Siegeltemperatur: 80°C bis 200°C (Inkrement 1,0°C)
 Temperaturgenauigkeit: ± 1,0°C
 Temperaturgleichmäßigkeit: ± 1,0°C
 Siegelzeit: 0,5 bis 10 Sekunden (Inkrement 0,1 s)
 Plattenhöhen: 9 bis 48 mm
 Eingangsleistung: 300W
 Maß (T x B x H): 370 x 178 x 330 mm
 Gewicht: 9,6 kg
 Kompatible Plattenmaterialien: PP (Polypropylen), PS (Polystyrol), PE (Polyethylen)
 Kompatible Plattentypen: SBS Standardplatten, Deep-Well Platten, PCR-Platten (Skirted, Semiskirted und Nonskirted)
 Einsetzbare Sealeing-Folien: Folie-Polypropylen-Laminat, Klares Polyester-Polypropylen-Laminat, Klares Polymer, Dünnes klares Polymermm

Kontrollen

Folgende Parameter können mit dem Kontrollknopf eingestellt und an der hellen Flüssigkristallanzeige einfach abgelesen werden.

1. Sealing-Zeit und Temperatur
2. Sealing-Druck
3. Automatische Zählfunktion

Sicherheit

Wenn eine Hand oder Gegenstände in beim Schließen der Schublade stecken bleiben, wird der Schubladenmotor automatisch wieder öffnen. Diese Funktion verhindert Verletzungen des Benutzers und des Geräts.

Das System kann einfach geöffnet werden, so die Heizelemente einfach zu warten oder zu reinigen sind.

Menge	Kurzbezeichnung	Art.-Nr.:	Listenpreis*
1 Stück	JoJo-PS - halbautomatischer Plate Sealer zur Hitzeversiegelung von PCR/MTP/DWP-Platten		3.879,00 €/St.
1 Stück	Standard Plattenadapter		79,00 E/St.
1 Stück	96-Well PCR-Plattenadapter		229,00 €/St.
1 Stück	Beschwerungsplatte für Heatsealing-Folien		95,00 €/St.

* Alle Preise zuzüglich gesetzlicher MwSt., gültig bis 31.12.2018

JoJo Life Science UG (haftungsbeschränkt)
 Biberstraße 32
 89537 Giengen an der Brenz
 Tel.: 07322-91 11 329
 Mail: info@jojo-ls.de
 Web: www.jojo-ls.de

Ihr Fachhandelspartner vor Ort: