

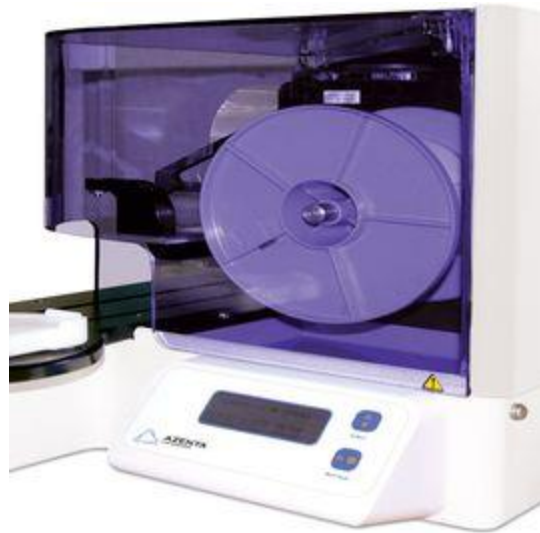


AZENTA
LIFE SCIENCES

Automatisierter Plattendichtungsentferner steigert die Leistung und Effizienz des Labors

Der Automated Plate Seal Remover

von **Azenta Life Sciences** ist ein kompaktes System zum **Entfernen von Siegeln von einer Vielzahl von Mikrotiterplatten** mit einem einzigen Knopfdruck, ohne die Platte oder das Siegel zu beschädigen.



Das praktische Entfernen

einer Versiegelung von einer Mikroplatte ist eine routinemäßige, scheinbar anspruchslose Laboraufgabe. Das wiederholte Entfernen und/oder Ersetzen von Dutzenden oder Hunderten von Dichtungen kann jedoch eine Herausforderung darstellen, insbesondere in Labors mit hohem Durchsatz und hohem Inhalt.

Selbst in Laboren,

die in automatisierte Liquid Handler oder Lagerroboter investieren, bleibt das Entsiegeln und Wiederversiegeln von Platten für den Probenzugriff oft ein mühsamer, zeitaufwändiger und fehleranfälliger manueller Prozess.



AZENTA
LIFE SCIENCES

Der automatische Plattenversiegelungsentferner

wurde für den unbeaufsichtigten Betrieb entwickelt und ist eine ideale Lösung für Life-Science-Labore, die routinemäßig Mikroplatten-Siegel entfernen. Es rationalisiert Arbeitsabläufe, indem es manuelle Engpässe eliminiert, die Probenintegrität schützt und die Degradation minimiert, indem es den Zeitaufwand auf dem Labortisch reduziert.

Mit seinem einzigartigen Design

macht der automatische Plattendichtungsentferner mechanische Entfernungsmechanismen überflüssig, die störanfällig sein können. Jede Platte wird unter einen frisch freigelegten Abschnitt des patentierten Entsiegelungsbandes geführt, das die Versiegelung sanft anhebt und abzieht, während sie auf dem Klebeband haftet. Das Gerät ist so konstruiert, dass es die Platten sicher an Ort und Stelle hält und eine gleichmäßige Entfernung gewährleistet – selbst bei den hartnäckigsten Dichtungen.

Der automatisierte Plattenversiegelungsentferner

bietet ein präzises, automatisiertes Schälen, wodurch das mühsame, zeitaufwändige manuelle Entfernen überflüssig wird und das Risiko einer Kreuzkontamination durch Probenabfluss verringert wird. Er ist in der Lage, bis zu 200 Platten pro Stunde zu verarbeiten, beschleunigt Arbeitsabläufe, erhöht den Durchsatz und spart wertvolle Forschungszeit. Während es nahtlos als eigenständiges System funktioniert, verwandelt sich es durch die Integration in Roboter-Workflows in eine schnelle, zuverlässige Walk-Away-Lösung, die einen reibungsloseren Betrieb, ein minimiertes Kontaminationsrisiko und eine höhere Laborproduktivität ermöglicht.

Für weitere Informationen

oder um eine Vorführung anzufordern, besuchen Sie bitte

<https://www.azenta.com/products/automated-plate-seal-remover-formerly-xpeel>.

Firma

AZENTA Lebenswissenschaften
Gruppe für Verbrauchsmaterialien und -instrumente
Gilchrist Straße 22
Industriegebiet Northbank



AZENTA
LIFE SCIENCES

Irlam
Manchester M44 5AY
Vereinigtes Königreich

Tel: +44 -161-777-2098
Web-<http://www.azenta.com>