



AZENTA
LIFE SCIENCES

Automatisiertes Heißsiegelgerät verbessert die Siegelqualität und die Fertigungsabläufe

Azenta Life Sciences hat ein informatives neues Video erstellt, das die Produktivität demonstriert, die mit seinem **automatisierten Rollen-Heißsiegelgerät für Einzelzugriffe** in der molekularen Diagnostik, Arzneimittelforschung und Kit-Herstellung erreicht werden kann.



Das neue Video

veranschaulicht die wichtigsten Vorteile des automatisierten Rollen-Heißsiegelgeräts mit individuellem Zugriff, darunter betriebliche Flexibilität, reproduzierbare Versiegelung, intuitive Bedienung und Plug-and-Play-Roboterintegration.

Dieses einzigartige automatisierte Heißsiegelgerät

kann einzelne Vertiefungen oder Röhrchen versiegeln, sodass Forscher die Vorteile des Azenta Individual Access-Platten- und Versiegelungssortiments nutzen und gleichzeitig den Goldstandard-Heißsiegeln des Geräts beibehalten können.

Das Individual Access Platten- und Dichtungssortiment

basiert auf einem Plattendesign mit einzeln herausnehmbaren Vertiefungen sowie Dichtungen, die aus einzelnen Foliensiegelpunkten bestehen. Die individuelle Versiegelung ermöglicht die Auswahl und Entnahme von Rohren von der Platte und ist eine flexible Lösung, mit der auch kundenspezifische Formen mit kundenspezifischen Dichtungen abgedichtet werden können.



AZENTA
LIFE SCIENCES

Der hohe Siegeldruck und die genaue Zeit- und Temperatursteuerung, die von der automatisierten Rollenschweißmaschine mit individuellem Zugang verwendet werden, sorgen für eine reproduzierbare Gleichmäßigkeit der Versiegelung auf einer Vielzahl von Mikroplatten.

Die Benutzereinrichtung

erfolgt über einen Farb-Touchscreen mit intuitiver Benutzeroberfläche. Um die Produktivität zu steigern, bietet der Automated Individual Access Roll Heat Sealer die Möglichkeit, passwortgeschützte Protokolle und SOPs mit eingestellten Temperaturen und Zeiten zu speichern.

Das Gerät bietet die Vielseitigkeit,

für fast jede Anwendung zur Aufrechterhaltung der Probenintegrität optimiert zu werden und kann "Plug-and-Play" mit anderen Instrumenten wie Lesegeräten, Roboterarmen und Liquid Handlern verbunden werden, um ein benutzerdefiniertes automatisiertes System zu erhalten, ohne dass teure benutzerdefinierte Treiber geschrieben werden müssen.

Um das Video anzusehen,

besuchen Sie bitte <https://www.azenta.com/resources/automated-individual-access-roll-heat-sealer-intro-video>. Weitere Informationen zum automatisierten Rollen-Heißsiegelgerät mit individuellem Zugang finden Sie unter <https://www.azenta.com/products/automated-individual-access-roll-heat-sealer>

Azenta, Inc.

ist ein weltweit führender Anbieter von Life-Sciences-Lösungen, die eine schnellere Markteinführung wirkungsvoller Durchbrüche und Therapien ermöglichen. Azenta bietet eine vollständige Palette zuverlässiger Kühlketten-Probenmanagementlösungen und Multiomics-Dienstleistungen in Bereichen wie Arzneimittelentwicklung, klinische Forschung und fortschrittliche Zelltherapien für die führenden Pharma-, Biotech-, akademischen und Gesundheitseinrichtungen der Branche weltweit. Unser globales Team liefert und unterstützt diese Produkte und Dienstleistungen über unsere branchenführenden Marken, darunter GENEWIZ, FluidX, Ziath, 4titude, Limfinity, Freezer Pro, Barkey und B Medical Systems.

Azenta, Inc.

Azenta hat seinen Hauptsitz in Burlington, Massachusetts, und ist in Nordamerika, Europa und Asien tätig. Weitere Informationen finden Sie unter www.azenta.com.

Firma

AZENTA Biowissenschaften
Gruppe Verbrauchsmaterialien und Instrumente
Gilchrist Road 22



AZENTA
LIFE SCIENCES

Industriegebiet Northbank
Irlam
Manchester M44 5AY
Vereinigtes Königreich

Tel: +44 -161-777-2098

[Web-http://www.azenta.com](http://www.azenta.com)