

POLY STAINER

Objekträger-Färber

Pharma | Lebensmittel und Getränke | Umwelt | Kosmetik

▼ Hauptvorzüge

Walkaway Solution

Mit nur einem Knopfdruck wird der gesamte Färbeprozess ausgelöst.

Einzigartiges Design

Der Poly Stainer wurde so konzipiert, dass der Färbere-Bereich von der Elektronik und der Mechanik des Systems getrennt ist, was eine lange Lebensdauer gewährleistet, da er von stark oxidierenden Reagenzien getrennt ist.

Optimierung des Färbeprotokolls

Vermeiden Sie Kreuzkontaminationen, indem Sie den Abfluss des Poly Stainers verwenden, um das Spülwasser sauber zu halten. Beschleunigt die Präparation von Färbungen durch Austrocknen der Objektträger.

Open-System

Verwenden Sie die Reagenzien eines beliebigen Anbieters und passen Sie den Poly Stainer an Ihr Färbungsprotokoll an.

▼ Produktüberblick

Die automatisierte Färbung von Objektträgern ist ein Muss für Labore, die ihre Produktivität steigern möchten. Der Poly Stainer führt standardisierte Färbeprozesse durch, die das Laborpersonal von arbeitsintensiven Färbeprozessen entlasten.

Allgemeine mikrobiologische und histologische Laboratorien, die den **Arbeitsaufwand für die Färbung von Proben reduzieren möchten**, werden von seinem Einsatz profitieren.



Automatisieren Sie den Färbevorgang

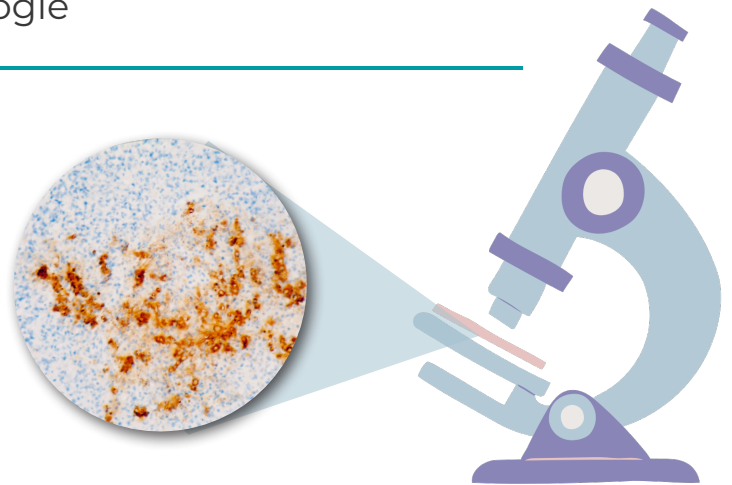


Der Poly Stainer von IUL ist ein voll programmierbarer Färberoboter, der die aufwändige Arbeit des Färbens von Objektträgern übernimmt. Halten Sie den Platzbedarf Ihres Labors klein, ohne auf die Automatisierung Ihrer Arbeitsabläufe zu verzichten.

Die Bedeutung der Automatisierung des Färbevorgangs in der Mikrobiologie

Die Automatisierung bei der Durchführung eines Färbevorgangs in der Mikrobiologie führt zu schnelleren und präziseren Ergebnissen.

Dies ist mit dem Poly Stainer möglich, der Ihnen die Möglichkeit bietet, ihn nach Ihren Bedürfnissen zu programmieren.



1



Vermeiden Sie Kreuzkontamination

Der konstante Spül-Zyklus verhindert Kreuzkontamination, indem er einen standardisierten, klar gefärbten Film produziert, der die Produktivität Ihres Labors steigert, und standardisierte, qualitativ hochwertige Ergebnisse liefert.

2



Programmierbar

Speicher-Kapazität von 10 Programmen, jedes mit 10 verschiedenen Positionen. Die meisten manuellen Färbeverfahren können mit dem Poly Stainer automatisiert werden.

3

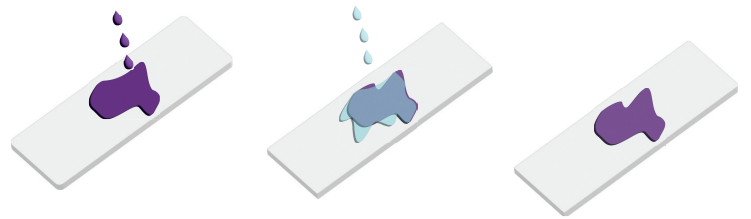


Zeitsparend

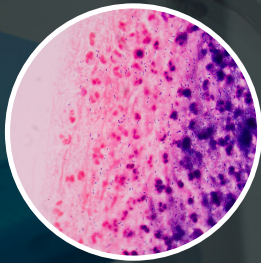
Der Poly Stainer eignet sich perfekt für eine Vielzahl von Färbeverfahren, da er programmierbar ist, eine kurze Durchlaufzeit hat und die Objektträger in nur wenigen Minuten für das Mikroskop bereit sind.

Unterschiedliche Arten von Poly Stainer

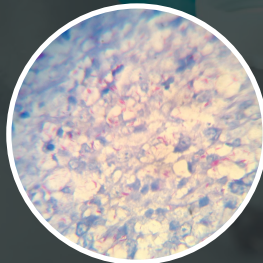
Der Poly Stainer ermöglicht die Automatisierung verschiedener Färbetechniken, um eine Probe gemäß Ihren Anforderungen zu erhalten.



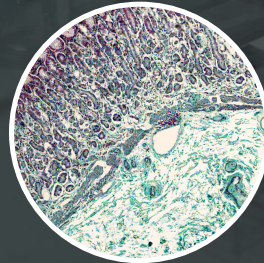
Beispiele für Färbungen



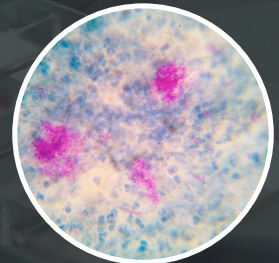
Gramfär



Acid-Fast



Trichrome



Ziehl-Neelsen

1



4 Reagenzienbehäl

Mit den vier Reagenzienwannen ermöglicht das System ein extrem breites Spektrum an Färbungen.

2



1 Trocknungsbe

Beschleunigen Sie die Präparation der Färbung, indem Sie die Objektträger austrocknen.

3



1 Waschbehälter

Das integrierte Wasserbad ermöglicht das Abspülen der Proben.

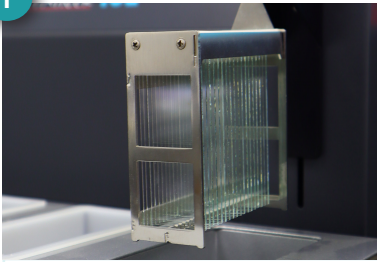
1

2

3

Prozessablauf

1



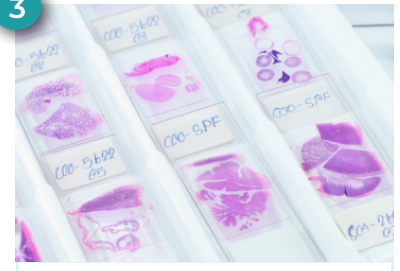
Legen Sie Ihre Objektträger in den Korb (bis zu 20).

2



Klicken Sie auf Ausführen und gehen Sie weg!

3



Sammeln Sie Ihre Proben, die bereit sind, um sie unter dem Mikroskop zu untersuchen.

Automatisieren Sie Ihre Laborarbeit mit den Produkten von IUL

Bringen Sie Ihren Workflow auf die nächste Stufe!



Eddy Jet 2W – Spiral plater

Der Eddy Jet 2W mit seiner patentierten, kreuzkontaminationsfreien Technologie standardisiert und rationalisiert das Beimpfen von Petrischalen.



SphereFlash® – Automatischer Koloniezähler

Koloniezählung auf einfache und zuverlässige Weise, dank SphereFlash®, dem automatischen Kolonie-

Technische Daten

Objektträger pro Korb	Bis zu 20
Reagenzienbehälter	4
Trocknungsbehälter	1 (12 °C-15 °C höher als die Raumtemperatur)
Spülbehälter	1
Anzahl der Programme	Bis zu 10 – 10 Schritte pro Programm
Abmessungen (B x H x T)	700 x 440 x 400 mm
Gewicht	23 Kg

Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden.

Zubehör und Ersatzteile

- | | |
|---|--|
| 1. Behälter mit Deckel
Kat.-Nr. 90005418 | 3. Schutzabdeckung
Kat.-Nr. 900011135 |
| 2. Korb für Objekt-
Kat.-Nr. 90005316 | 4. Schnellablass-Pumpenset
Kat.-Nr. 900011846 |

Bestellinformationen

1. Poly Stainer - Objektträger-Färber
Kat.-Nr. 90005100



AENOR

GESTIÓN
DE LA CALIDAD
ISO 9001

Für weitere Informationen über den Poly Stainer, scannen Sie den QR-Code

Weitere Informationen finden Sie auf:

www.iul-instruments.com

IUL SA, Carrer de la Ciutat d'Asunción, 4 – 08030 Barcelona (Spanien)
sales@iul-inst.com • Tel. +34 93 274 02 32

iul

