

Färbeautomaten ColorJet Nano und JetStainer 60H

Alkoholfrei – Nachhaltig – Ökonomisch

Automatisierte Färbung – Made in Germany

Die neuesten innovativen Systeme für die automatisierte Ausstrichfärbung von Bio-Gram heißen **ColorJet Nano** und **JetStainer 60H**. Durch die verwendete kapillare Nanotechnologie sind die Systeme sehr effizient. Die Färbeautomaten werden mit den Färbereagenzien JetDye-AF genutzt – die ersten und einzigen alkoholfreien Färbereagenzien auf der Welt!

Mit JetDye-AF schaffen Sie eine ungefährliche, nachhaltige Arbeitsumgebung bei gleichzeitiger Steigerung der wirtschaftlichen Aspekte.



Eigenschaften ColorJet Nano

- Bis zu 60 standardisierte Färbungen pro Stunde (je nach Einstellungen des Färbeprotokolls)
- Kompaktes Benchtop System
- Einfach zu bedienen durch 7 Zoll Touch-Display
- Anpassbare Färbeprotokolle
- Robustes Design und minimale Wartung



Eigenschaften JetStainer

- Bis zu 120 standardisierte Färbungen pro Stunde (je nach Einstellungen des Färbeprotokolls)
- Einfach zu bedienen durch 7 Zoll Touch-Display
- Eingebaute Kapazitätssensoren sorgen für eine einfache Bedienung
- Beheizte und austauschbare Module für verschiedene Färbungen
- Robustes Design und minimale Wartung
- Verbesserte Benutzerfreundlichkeit für individuelle Färbeprotokolle

Anwendungen

Wright – Zytologie und Hämatologie

Giemsa – Zytologie und Hämatologie

Wright-Giemsa – Zytologie und Hämatologie

May-Grünwald

May-Grünwald-Giemsa (**Pappenheimer**) – Zytologie und Hämatologie

Hematoxylin & Eosin (**H&E**) – für Histologie

Löffers-Methylenblau – für veterinäre Färbungen

Gram – Bakteriologie

TB (Mycobakterien) – Kinyoun/Ziehl-Neelsen – Bakteriologie

Technische Spezifikation	ColorJet Nano
Objektträgerkapazität	6 Objektträger gleichzeitig
Färbedauer	2 – 6 Minuten
Durchsatz	60 Objektträger pro Stunde, je nach Färbeprotokolleinstellungen
Reinigungszyklus des Systems	Ca. 2 Minuten nach jedem Färbezyklus
Anwendbare Reagenzien	Bio-Gram JetDye-AF & Reagenzien von Drittanbietern
Anwendung	Peripheres Blut, Knochenmark, Bakterien (Gram) etc.
Display	7 Zoll (17,8 cm) Touchscreen
Abmessungen (B x H x T)	28 x 18 x 19 cm
Gewicht	5 kg (ohne Reagenzien und Reinigungslösungen)
Stromanschluss	100 – 240 Volt
Durchschnittlicher Energieverbrauch	50 kWh pro Jahr
Abfallentsorgung	Eigenständiger Abfallbehälter
Ausführungen	Geschlossenes oder offenes System verfügbar
Zulassung	CE Kennzeichnung, IVDR

Technische Spezifikation	JetStainer 60H
Objektträgerkapazität	25 Objektträger
Beladung	Spiralgetriebe
Durchsatz	120 Objektträger pro Stunde, je nach Färbeprotokoll- und Temperatureinstellungen
Temperaturkonfiguration	20 – 60 °C (anpassbar)
Anwendbare Reagenzien	Bio-Gram JetDye-AF & Reagenzien von Drittanbietern
Anwendung	Periph. Blut, Knochenmark, Bakterien (Gram), PAP, Tuberkulose-Abstriche etc.
Kompatibilität	Anwendungsmodule für Merck, Siemens e.g. Färbungen verfügbar
Nenngeschwindigkeit	2 rpm (angepasst an die Bedürfnisse des Benutzers)
Display	7 Zoll (17,8 cm) Touchscreen
Trockner	Ja
Abmessungen (B x H x T)	17,5 x 47,5 x 29 cm
Gewicht	10 kg (ohne Reagenzien und Reinigungslösungen)
Stromanschluss	100 – 240 Volt
Durchschnittlicher Energieverbrauch	50 kWh pro Jahr
Abfallentsorgung	Eigenständiger Abfallbehälter
Zulassung	CE Kennzeichnung, IVDR

Färbereagenzien JetDye-AF

Die ersten und einzigen alhokolfreien Färbereagenzien der Welt!

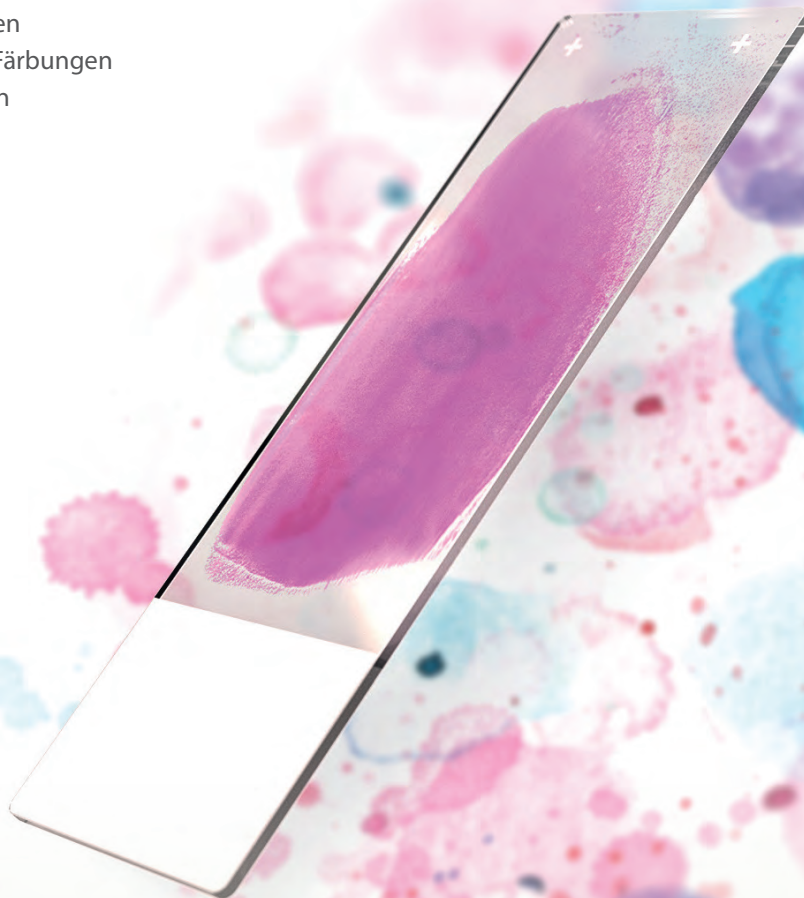
JetDye-AF ist Ihr Beitrag zum „Green Lab“ und zur CSR (Corporate Social Responsibility). Die Färbereagenzien eignen sich für Hand- und Automatenfärbung sowie auch für Hochdurchsatz-Färbesysteme.

Eigenschaften

- Ideal für die Färbeautomaten ColorJetNano und JetStainer 60H
- Reproduzierbare und brillante Färbeergebnisse mit hoher Farbintensität
- Ready-to-use kits in den Größen 500 ml und 1000 ml

Produktauswahl

Gram Färbungen
Wright Färbungen
Giemsa Färbungen
Wright-Giemsa Färbungen
May-Grünwald Färbungen
May-Grünwald-Giemsa Färbungen
Methylenblau Färbungen
TB-Färbungen



Vortexmischer Alberich I

Alberich I ist ein miniaturisierter aber effizienter Tischmischer für Labore, Kliniken, Krankenhäuser und Apotheken.

Eigenschaften

- Druckaktivierung
- Minimalistisches Design
- Kontinuierlich einstellbare Rotationsgeschwindigkeit (3.000 – 4.500 rpm)
- Für verschiedene Probenbehälter (bis zu 50 ml)



Technische Spezifikation

Rotationsgeschwindigkeit	3.000 – 4.500 rpm
Rotationsdurchmesser	4,5 mm
Max. Ladegewicht	0,1 kg
Stromanschluss	100 – 240 Volt AC
Abmessungen (B x H x T)	10,5 x 7 x 10,5 cm
Gewicht	0,5 kg
Empfohlene Umgebungstemp.	5 °C – 35 °C
Schutzklasse	IP53

Ausstrichsystem Etzel I

Etzel I ist ein kleines, halbautomatisches Gerät mit welchem periphere Blutausstriche standardisiert vorbereitet werden können.

Eigenschaften

- Reproduzierbare Blutausstriche durch automatische Steuerung
- Konstant hohe Ausstrichqualität
- Stufenlos einstellbare Abstrichgeschwindigkeit
- Variable Länge und Dicke von Blutausstrichen
- Erschwingliche Technik – „Made in Germany“



Technische Spezifikation

Kapazität	2 Objektträger
Stromanschluss	100 – 240 Volt AC
Gewicht	1,5 kg
Abmessungen (B x H x T)	12,5 x 11,5 x 17 cm

Über BioGram

Made in Germany

Seit der Gründung in 2019, entwickelt Bio-Gram nicht nur die nächste Generation kompromissloser, hochwertiger Diagnostiklösungen, sondern produziert diese auch selbst in Ludwigshafen am Rhein. Entwicklung und Produktion aus einer Hand bieten ein Höchstmaß an Innovation und Effizienz, auf deren Zuverlässigkeit Sie sich hundertprozentig verlassen können.

Hochwertige Lösungen für die In-Vitro-Diagnostik

Die Produkte von Bio-Gram stammen aus dem Hightech-Bereich und werden kontinuierlich weiterentwickelt. Geboten wird ein breites Spektrum diagnostischer Techniksysteme, vom allgemeinen Laborzubehör bis hin zu automatisierten Ausstrichfärbesystemen für Hämatologie, Histologie und POC.