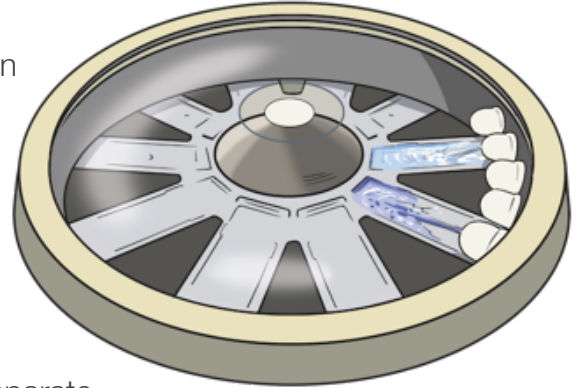


Färbeautomaten von Dagatron

Das Injektionsverfahren

Die innovativen, vollautomatischen Färbegeräte von Dagatron arbeiten nach dem Injektionsverfahren. Durch die horizontale, einzeln gelagerte Anordnung der Präparate im Gerät wird ein gleichmäßiges, einheitliches Färbeergebnis für das komplette Präparat ohne Verschleppung der Proben erreicht.



Die Färbelösung wird durch die für jede Färbelösung separate Injektionsköpfe mittels Mikroprozessorsteuerung in der erforderlichen Menge gleichmäßig aufgetragen, um standardisierte, wiederholbare Ergebnisse ohne Verlust von Probenmaterial zu erhalten.

Vielfältige Färbegeräte von Dagatron

Einzelfärbegeräte

AT-2000Z AFB Auto Stainer (**Ziehl-Neelsen**)

AT-2000K AFB Auto Stainer (**Kinyoun**)

AT-2000F AFB Auto Stainer (**Fluorochrome**)

AT-2000G **GRAM** Auto Stainer

AT-2000H **Hematology** Auto Stainer

Kombinationsfärbegeräte

AT-3002 **GRAM/Ziehl-Neelsen** Dual Stainer

AT-3003 **GRAM/Fluorochrome** Dual Stainer

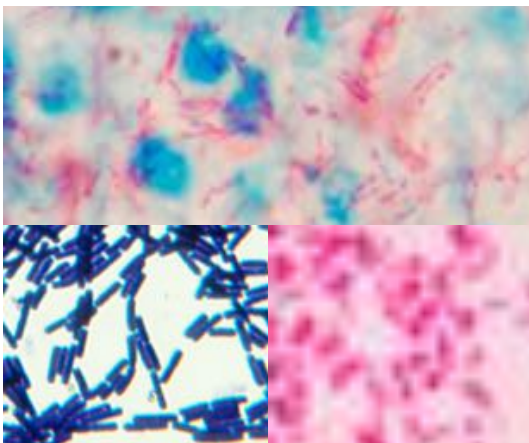
AT-3001 AFB Multi Stainer
(**Ziehl-Neelsen, Kinyoun, Fluorochrome**)

AT-2000I **INDIVIDUAL** Färbegerät nach Wunsch

WHO-konforme Färbung für Bakteriologie

Die WHO-konforme Färbung für säurefeste Bakterien (Acid fast bacilli, AFB, Mycobacteria) kann je nach Gerät als **Fluoreszenzfärbung**, als **Kaltfärbung nach Kinyoun**, oder, mit Hilfe des **patentierten, innovativen Heizsystems**, als **Warmfärbung nach Ziehl-Neelsen** durchgeführt werden.

Für die **Gram-Färbung** von Bakterien können mit dem korrespondierenden Gram-Färbeset mit 4 abgestimmten Lösungen optimale Ergebnisse erzielt werden.



Färbeautomaten von Dagatron

Das selbstreinigende System

Nach erfolgreicher Färbung kann das Selbstreinigungsprogramm der Färbeautomaten angewendet werden. Die Färbetische für jedes Präparat werden hierbei gespült und durch Zentrifugation von Flüssigkeiten befreit.

Aufgrund der Größe der Injektionsköpfe mit einer Düsenöffnung von 2,0 mm kann das beim Sprühverfahren vorkommende häufige Verstopfen der Düse durch Färbelösungen ausgeschlossen werden. Die Injektionsdüsen sind so gestaltet und angebracht, dass sie zur Reinigung gut erreichbar sind und zusammen mit Pumpe und Ventil leicht gereinigt werden können.



Die Färbungen für die Hämatologie

Der speziell für die Untersuchung von Blut adaptierte hämatologische Färbeautomat AT-2000H ist optimal geeignet für den Einsatz im hämatologischen Labor.

Das Gerät ist geeignet, die May Grünwald - Giemsa (MGG) bzw. Färbung nach Pappenheim von Blutaussstrichen standardisiert, schnell und sparsam durchzuführen bei gleichbleibender Färbequalität zur Zählung der Leukozyten (WBC) und Erythrozyten (RBC) und zur Beurteilung der Morphologie von Leukozyten, Erythrozyten und Thrombozyten (Blutplättchen). Die BIOMED Hemafix® Färbelösungen für die Färbung nach Pappenheim sind dafür bestens geeignet.

Ausstattung und Zubehör

Ein Kohlefilter am Lüftungsventilator minimiert den Austritt gefährlicher Gase. Ergänzendes Präparatekarussell für bis zu 20 Objektträger bei Kaltfärbungen. Filter an den Zulaufschläuchen verhindern die Bildung von Artefakten.

Abmessungen:

- 480 (B) x 445 (T) x 265 (H) mm
- Lichte Höhe bei geöffnetem Deckel: max. 565 mm
- Gesamtgewicht ca. 20 kg

