



**slee** solutions  
for  
pathology

FÄRBESYSTEME  
**Cromatec I / II**

SYSTEME FÜR HOHE PROZESSFLEXIBILITÄT  
UND HÖCHSTEN DURCHSATZ

DESIGN &  
MANUFACTURING  
MADE IN GERMANY

# Cromatec I / II Färbeautomat für höchsten Durchsatz

Die **Cromatec**-Baureihe steht für maximale Produktivität und höchste Wirtschaftlichkeit in der Histologie- und Zytologieroutine. Sie kombiniert eine gleichbleibende Qualität der Färbung mit unvergleichlich einfacher Bedienung. Die kontinuierliche Beladung von Körben mit 30 Objektträgern unterstützt den Anwender dabei, den täglichen Anforderungen gerecht zu werden und ermöglicht Färbungen mit höchstem Durchsatz.

Der Slee Cromatec Färbeautomat bietet einzigartige Flexibilität durch individuell programmierbare Zeiteinstellungen für jede Station und frei wählbare Positionen für die Waschküvetten. Die Abluft wird durch einen integrierten Kohlefilter gefiltert und kann zu einem zentralen Absaugsystem abgeleitet werden. Das niedrige Betriebsgeräusch vermeidet jegliche Störung.

Aufgrund der einfachen Bedienung und des hohen Durchsatzes eignet sich der Färbeautomat für jede Laborgröße. Um den Betrieb des Gerätes bei Stromausfällen zu sichern, ist jedes Gerät standardmäßig mit einer integrierten unterbrechungsfreien Stromversorgung (USV) ausgestattet.

## Highlights

- Höchster Durchsatz in Routine, z. B. H&E Färbung
- Individuelle Zeitprogrammierung, Station für Station für höchste Flexibilität
- Kontinuierliche Beladung mit 30er Objektträgerkörben
- Bis zu 6 Waschküvetten mit geregelter Frischwasserzulauf
- Reagenzien-Management-System für beste und konsistente Färbequalität
- Smart Device Connectivity zur Überwachung der Färbeprozesse, Apps für iOS und Android
- Sehr geringes Betriebsgeräusch
- Integrierte Abluftreinigung mit Aktivkohlefilter
- Einfache Bedienung über 7"-Touchdisplay
- Integrierte LED-Beleuchtung des Arbeitsraumes
- Integrierte unterbrechungsfreie Stromversorgung

**Art.-Nr.**

Cromatec I 100 - 240 V, 50/60 Hz 17000000

Cromatec II 100 - 240 V, 50/60 Hz 17000001

**Einzigartige Flexibilität**

**Cromatec I**

Hohe Prozessflexibilität

Höchster Durchsatz

**Cromatec II**

Hohe Prozessflexibilität

Höchster Durchsatz

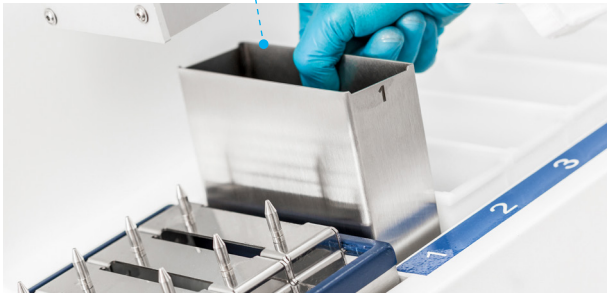
Zusätzlich mit Heizstation



# Cromatec I / II Färbeautomat für höchsten Durchsatz

Der **Cromatec II** basiert auf dem Modell **Cromatec I**, bietet zusätzlich aber eine Heizstation, die je nach Bedarf entweder als Entparaffinierstation oder als Trockenstation verwendet werden kann. Bei Nutzung als Entparaffinierstation wird die Heizfunktion zusätzlich durch einen laminaren Luftstrom unterstützt, um die im Objektträgerkorb aufgereihten Objektträger schnell und gleichmäßig zu erwärmen.

Cromatec II  
Küvette als  
Entparaffinierstation



Cromatec II  
Küvette als  
Trockenstation



## Highlights Cromatec II

- Integrierte Heizstation
- Alternativ nutzbar zum Entparaffinieren oder Trocknen
- Leicht entnehmbare Heizstation für einfache Reinigung
- Intuitiv programmierbare Heizparameter

## Standardausstattung

### Cromatec I oder Cromatec II

Färbeküvetten (20 Stk.)

Waschküvetten (6 Stk.)

Heizstation (nur Cromatec II)

Korbträger (6 Stk.)

Objektträgerkörbe (6 Stk.)

Transportbehälter mit Heber

Xylolbehältereinsatz  
mit Abdeckung für Entladestation

Zu- und Abwasserschlauch

Netzkabel

Bedienungsanleitung

## Sonderzubehör

Art.-Nr.

**Färbeküvette** (Edelstahl)  
400 ml für Reagenzien

41210017

neu

**Färbeküvette** (Edelstahl)  
400 ml für Reagenzien, 8 Stk. im Set

41210018

neu

**Abdeckung** (Edelstahl) für Cromatec  
Färbe- oder Waschküvetten

41230587

neu

**Adapterclip** für SAKURA-Korb  
(20 Objektträger)

41000900

neu

**Adapterclip** für Shandon Varistain  
Gemini-Korb

41220504

Weitere Adapter auf Anfrage

## Spezifikationen

Cromatec I Cromatec II

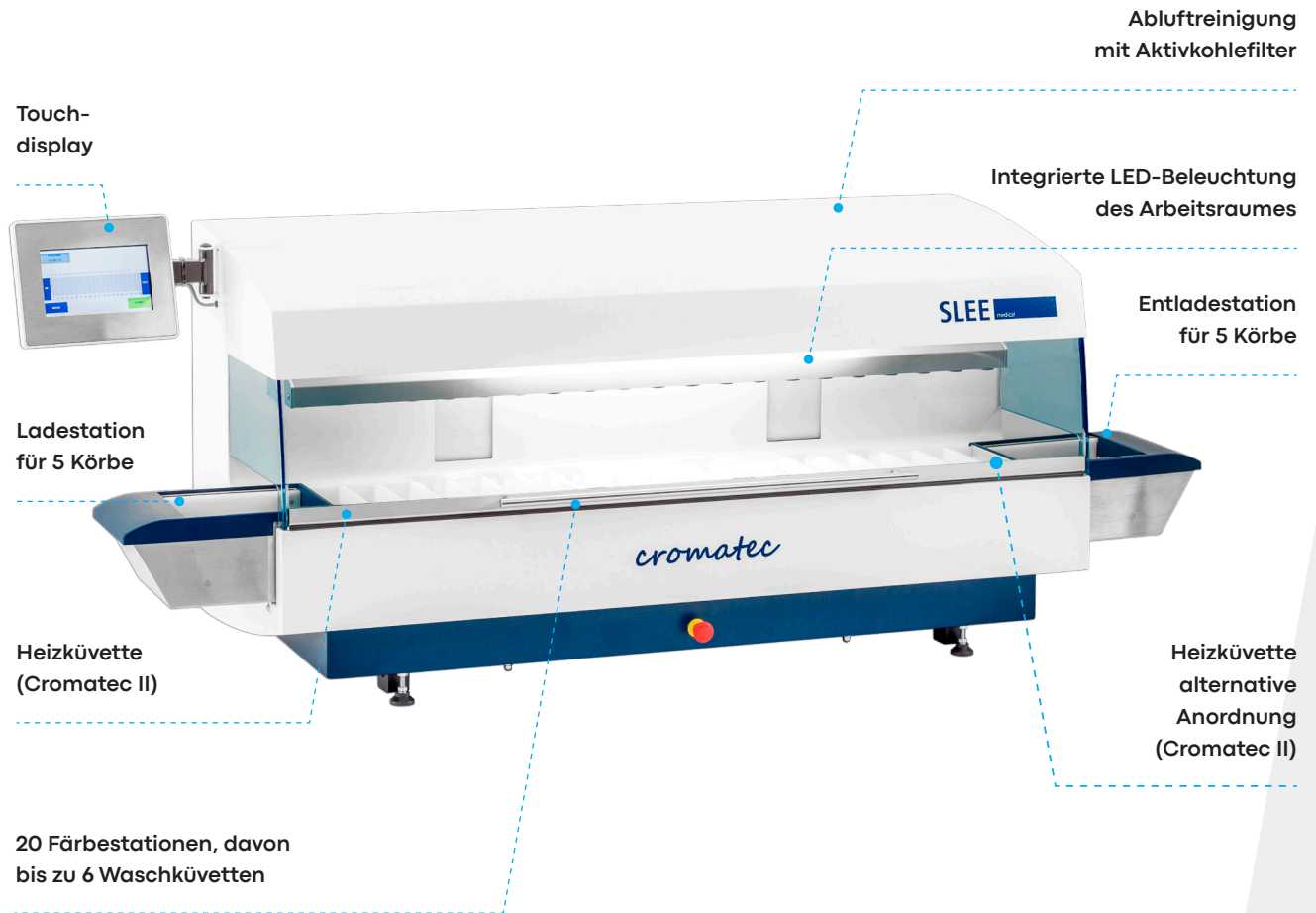
Anzahl Stationen	20
Objektträgerkorb Kapazität	30 Objektträger
Ladekapazität	20 Objektträgerkörbe
Durchsatz Objektträger	bis zu 1.800 Stk./Std.
Färbe- / Waschküvetten- volumen	400 ml
Anzahl Waschküvetten	bis zu 6 für je 5 Objektträger- körbe
Lade- / Entladestationen	20 Programme, mit je bis zu 20 Schritten
Programme	
Inkubationszeit	5 Sek. bis zu 1 Std. bis zu 200 m <sup>3</sup> /Std., Nenndurchmesser für rückseitigen Anschluss an zentrales Absaug- system Ø 100 mm
Absaugung / Abluftmenge	
USV Laufzeit	bis zu 4 Std.
Einstellbarer Temperaturbereich	30 °C bis - zu 70 °C
Prozesszeit	- 0 Sek. bis zu 59 Min., 59 Sec.
Anschlusswerte	100 - 240 V, 50/60 Hz
Maße (B x T x H)	1.560 x 640 x 620 mm
Maße mit geöffnetem Deckel (B x T x H)	1.560 x 750 x 820 mm
Gewicht	110 kg 115 kg

### Cromatec I und Cromatec II

Die Geräte können zur Verwendung von Objektträgerkörben anderer Hersteller entsprechend angepasst werden. Kontaktieren Sie uns bitte bei Bedarf.

# Spielend leichte Bedienung

Sie haben jederzeit alles unter Kontrolle. Spielend leicht und absolut zuverlässig.



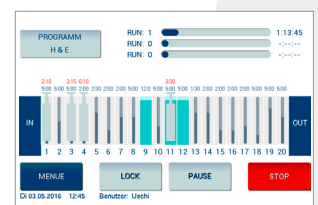
## Unter Kontrolle

Das 7"-Touchdisplay für Prozessüberwachung in Echtzeit als auch schnelle und direkte Interaktion mit dem Gerät. Gestaltet für einfache und effektive Parametereinstellungen, mehrsprachig.



## Prozessüberwachung

Alle Schritte und deren individuelle Laufzeit sind klar sichtbar und unter Kontrolle - zu jeder Zeit. Start und Endzeiten sind deutlich zu erkennen um den Arbeitsablauf zu kontrollieren. Echtzeitüberwachung per App auf Smart Device möglich.



## Reagenzien-Management-System



Das Reagenzien-Management-System hilft dem Anwender die genaue Zeit zum Auswechseln der Reagenzien zu planen. Dies sichert reproduzierbare, hochqualitative Färbungen Lauf für Lauf.

## Anwenderdefinierte Protokolle



Bis zu 20 benutzerdefinierte Protokolle können unter individuellen Namen gespeichert werden. Mit dem Cromatec Färber lässt sich die Prozesszeit für jeden einzelnen Schritt einstellen.

## Ladestation



Kontinuierliche Beladung mittels der Ladestation. Körbe werden automatisch aus der Ladestation entnommen, wenn der Cromatec bereit für die nächste Färbung ist.

## Einfaches Entladen



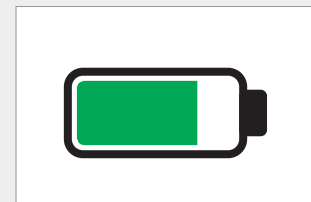
Einfache Entladung von drei Objektträgerkörben mit speziellem Heber. Die entnommenen Körbe können in dem ebenfalls im Standardlieferungsumfang enthaltenen Transportbehälter geparkt werden.

## Küvettenanordnung



Befüllung der Reagenzien oder Reinigung der Küvetten durch einfache Entnahme. Waschküvetten können freipositioniert werden oder als zusätzliche Färbeküvetten genutzt werden.

## Sicherheit



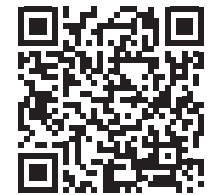
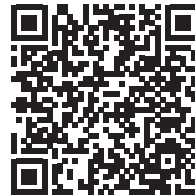
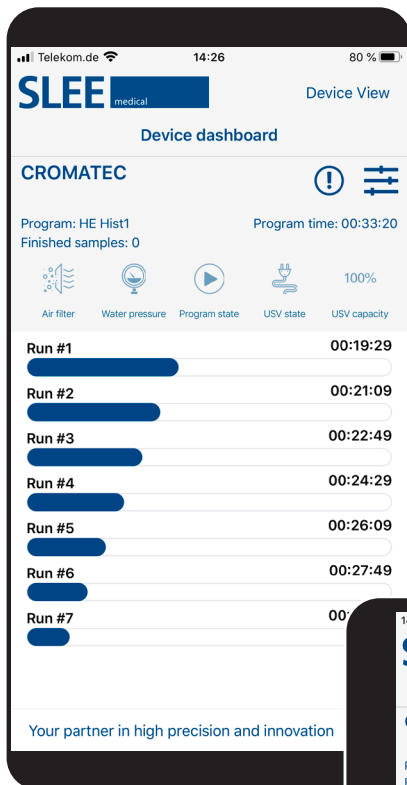
Im Falle eines Stromausfalles läuft der Cromatec Färber mit Hilfe der integrierten unterbrechungsfreien Stromversorgung (USV) bis zu 4 Stunden weiter und beendet sicher die laufenden Protokolle. Der Stromausfall wird im Display sowie in der App angezeigt.

# Slee Device Manager App

für Cromatec I / II

Unterbrechungen im Färbetrieb führen zu schlechten Ergebnissen und in der Folge zu hohem manuellem Nachbearbeitungsaufwand - bis hin zum Verlust der Probe. Über Bluetooth wird die Anbindung von Tablets und Smartphones unkompliziert ermöglicht. Mit der Slee Device View App kann jederzeit der aktuelle

Stand der Färbeprozesse in Echtzeit überwacht werden. Im Falle möglicher Störungen (z. B. Netzausfall) oder bei unbefugtem Eingriff (z. B. Öffnen der Haube) erfolgt eine Information oder Warnmeldung durch die App. Der Nutzer kann in der App mehrere Cromatec Färber parallel überwachen und darstellen lassen.



***Slee***  
***Device***  
***View App.***  
***Management***  
***at its best.***

# Service

Wir sind jederzeit bestrebt, unseren weltweiten Kunden eine erstklassige Unterstützung zu bieten. Wir sehen es als unsere Aufgabe, Sie vor dem Erwerb fachgerecht zu beraten und Sie bei der Installation und Inbetriebnahme zu unterstützen. Darüber hinaus ist es für uns selbstverständlich, dass wir für Sie während der langjährigen Nutzung der Produkte immer als zuverlässiger Partner zur Verfügung stehen.

Mit sämtlichen Fragen können Sie sich direkt an uns wenden. Sie helfen uns sehr, wenn Sie dabei folgende Angaben bereithalten:

- Name
- Adresse
- Telefonnummer
- E-Mail-Adresse
- Gerätetyp
- Serien-Nr. des Gerätes
- Kaufdatum
- Exakte Fehlerbeschreibung

**Service-Hotline:** +49 (0) 6136 76997-0

**Service-E-Mail:** [service@slee.de](mailto:service@slee.de)

# Schulungen

## Service und Anwendungsschulungen

Gut ausgebildetes Personal ist Voraussetzung für die Durchführung eines regelmäßigen Services und Erhaltung der hohen Qualität.

Wir bieten für unsere weltweiten Vertriebspartner regelmäßige Service- und Anwendungsschulungen an.

Besuchen Sie unsere Website unter [www.slee.de](http://www.slee.de). Dort erhalten Sie Einblick in den Trainingsplan und können sich das Anmeldeformular herunterladen.

## Schulungsanfragen

**Tel.:** +49 (0) 6136 76997-0

**Fax:** +49 (0) 6136 76997-99

**E-Mail:** [mail@slee.de](mailto:mail@slee.de)

Notizen



SLEE medical GmbH · Am Neuberg 14  
55268 Nieder-Olm · Germany  
[www.slee.de](http://www.slee.de)

T: +49 (0) 6136 76997-0

E: [mail@slee.de](mailto:mail@slee.de)



[www.slee.de](http://www.slee.de)



[YouTube](#)



[LinkedIn](#)



[Instagram](#)

