



COULTER
LH780
SERIES

COULTER® LH 785



**Ausstrich- und
Färbeautomation**



COULTER® LH 785

Ausstrich- und Färbeautomation

Eigenschaften: Modulares System ohne Transportschienen, daher platzsparend und störungssicher durch drei einzelne Komponenten.

Kundenspezifische Kriterien zur Ausstricherstellung über das LH 780 Regelwerk, daher gezielte Erstellung jedes einzelnen Ausstrich und Reduzierung unnötiger Mehrarbeit.

Berücksichtigung des einsendenden Arztes/Station und der Patientendemographie bei der Entscheidung zur Ausstricherstellung, daher automatische Umsetzung spezifischer Einsenderwünsche.



COULTER® LH 785

Ausstrichautomation

Eigenschaften: Ein einziger Ansaugvorgang ermöglicht die Ausstricherstellung aus demselben Probenaliquot, das zur Erstellung des Blutbildes herangezogen wird.

Gleichbleibende Ausstrichqualität und -länge durch probenbezogene Hämatokritsteuerung von Ausstrichgeschwindigkeit und anderen Ausstrichparametern.

Patentierte, vollständig verschleppungsfreie Ausstrichsequenz mit der Kante des folgenden Objektträgers.

Störungsfreies Nachladen der Objektträger während der Routine.



COULTER® LH 785

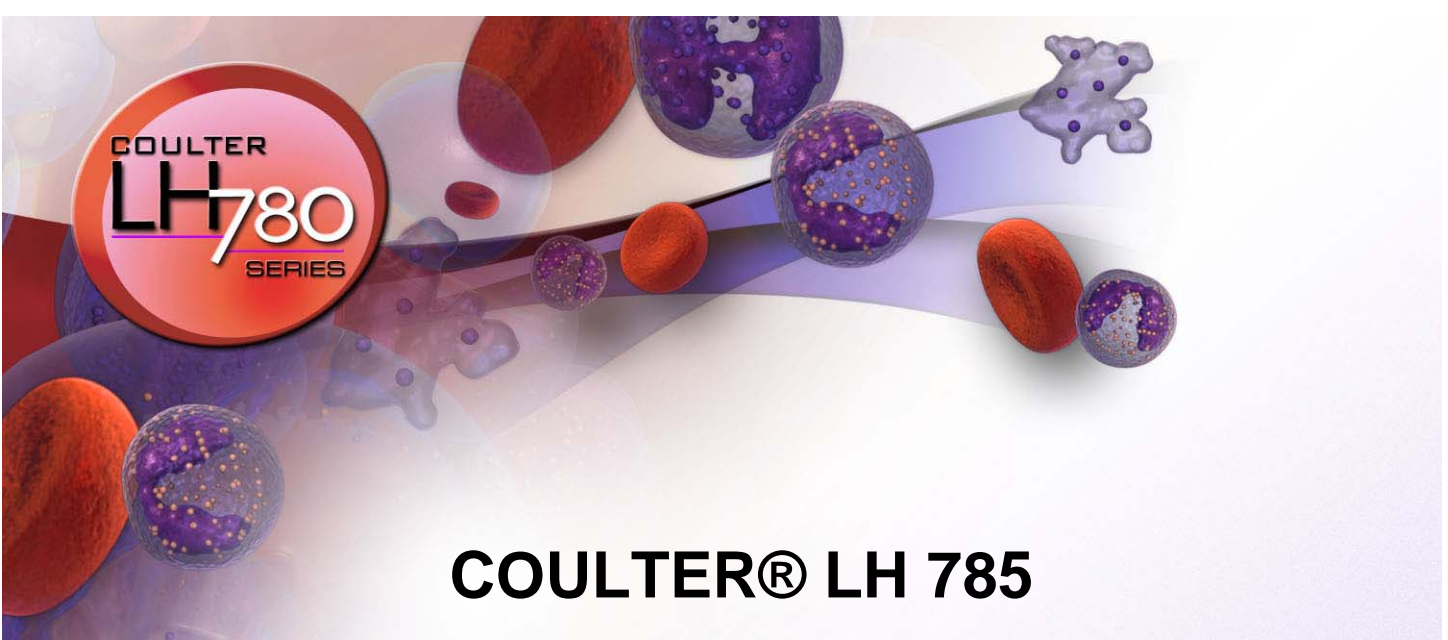
Ausstrichautomation

Eigenschaften: Individuelle Markierung der Objektträger mit dem originalen Probenbarcode und -nummer, Patientennamen usw. über individuell gedruckte nicht färbbare Etiketten.

Schonende Trocknung der Ausstriche in einer Wärmezone ohne Gebläse.

Beschleunigte Abarbeitung von Notfallproben.

Option verschiedener Ausstrichlängen durch variable Blutmenge für den Ausstrich.



COULTER® LH 785

Färbeautomation

Eigenschaften: Individuell kundenprogrammierbare Färbeprotokolle in bis zu fünf Färbebädern.

Füllstandskontrolle und automatische Befüllung aller Färbebäder.

Automatische Flüssigkeitswechsel im Entfärbebad in kundendefinierbaren Intervallen.

Trennung von lösungsmittelhaltigen und wässrigen Flüssigabfällen mit der Möglichkeit zum direkten Anschluss an das Abwassersystem.



COULTER® LH 785

Färbeautomation

Eigenschaften: Notfalltauglichkeit und Einschleusung manuell erstellter Proben.

Vom Betriebszustand des Analysators oder des Ausstrichautomaten unabhängige Verfügbarkeit.

Offenes Reagenzsystem für BECKMAN COULTER TruColor® Färbelösungen oder Reagenzien anderer Hersteller.

COULTER
LH780
 SERIES

Konfigurationsbildschirm zur Färbungserstellung

Systemeinstellung - (Ausstrichvorbereitung)

Ausstrichautomat **Färbeautomat**

Färbeautomatstatus

Bereitschaftsmodus

Automatikmodus

Bereitschaftsm.

Sekundengenaues
 Programmieren der
 kundenspezifischen
 Protokolle

Färbungsprotokoll

May-Grünwald-Giemsa

Station	Badinhalt	Dauer		Neu füllen nach 'x' Körben	
		Minuten	Sekunden		
Trockner		5	0		
Bad 5	Wasser	1	30	5	Autom.
Bad 4	[Keine]	0	0	0	Manuell
Bad 3	BCI Färbem./Puffer	8	0		
Bad 2	BCI Giemsa/Puffer	4	0		
Bad 1	Giemsa/Puffer	1	0		

Färbeautomat-Wartung

Station	Aktivität	
	Bad Leeren	Bad Füllen
Bad 5		
Bad 4		
Bad 3		
Bad 2		
Bad 1		
Alle Bäder		

Sonderfunktionen



Komplettes Leeren
 und Füllen aller Bäder
 mit einem KLICK

COULTER
LH780
SERIES

Konfigurationsbildschirm zur Ausstricherstellung

Systemeinstellung - (Ausstrichvorbereitung)

Ausstrichautomat | Färbeautomat

Ausstrich-Abgabemodus

Jede Position Jede zweite Position

geändert: 24.05.2005

Von: LabAdmin

Bis zu sieben frei
programmierbare
Informationszeilen auf
dem
Objekträgeretikett

Ausstrichetikett-Definition

Drucklayout

Labor-ID:

BC Krefeld CoE

Barcode-ID d. Probenr. dr.

Option zum Druck
des Probenbarcodes
auf das
Objekträgeretikett

Zeile 1	Labor-ID	Kleine Schriftart
Zeile 2	Name d. Patient.	Kleine Schriftart
Zeile 3	[Keine]	Kleine Schriftart
Zeile 4	[Keine]	Kleine Schriftart
Zeile 5	[Keine]	Kleine Schriftart
Zeile 6	Kassette/Position	Kleine Schriftart
Zeile 7	Datum & Uhrzeit	Kleine Schriftart

Korb automatisch vorwärts bewegen

Nach jedem Notfall

Nach 5 Minuten Gerätestillstand

Nach 10 Minuten Maximum-Wartezeit

Frei programmierbare
Warte- und
Leerlaufzeiten zur
Optimierung des
Arbeitsflusses



COULTER
LH780
 SERIES

Konfigurationsbeispiele der Ausstrichetiketten

Ausstrichetikett-Definition

Labor-ID:

Barcode-ID d. Proben. dr.

Drucklayout

Zeile 1	Datum & Uhrzeit	Große Schriftart
Zeile 2	Proben-ID	Große Schriftart
Zeile 3	Kassette/Position	Große Schriftart
Zeile 4	Name d. Patient.	Große Schriftart
Zeile 5	(Keine)	Kleine Schriftart
Zeile 6	(Keine)	Kleine Schriftart
Zeile 7	(Keine)	Kleine Schriftart



Ausstrichetikett-Definition

Labor-ID:

Barcode-ID d. Proben. dr.

Drucklayout

Zeile 1	Datum & Uhrzeit	Große Schriftart
Zeile 2	Proben-ID	Große Schriftart
Zeile 3	(Keine)	Kleine Schriftart
Zeile 4	(Keine)	Kleine Schriftart
Zeile 5	(Keine)	Kleine Schriftart
Zeile 6	(Keine)	Kleine Schriftart
Zeile 7	(Keine)	Kleine Schriftart



COULTER
LH780
 SERIES

Konfigurationsbeispiele der Ausstrichetiketten

Ausstrichetikett-Definition

Labor-ID:

Barcode-ID d. Probenr. dr.

Drucklayout

Zeile 1	Labor-ID	Kleine Schriftart
Zeile 2	Datum & Uhrzeit	Kleine Schriftart
Zeile 3	Patienten-ID	Kleine Schriftart
Zeile 4	Name d. Patient.	Kleine Schriftart
Zeile 5	Proben-ID	Kleine Schriftart
Zeile 6	Kassette/Position	Kleine Schriftart
Zeile 7	Datum & Uhrzeit	Kleine Schriftart



Ausstrichetikett-Definition

Labor-ID:

Barcode-ID d. Probenr. dr.

Drucklayout

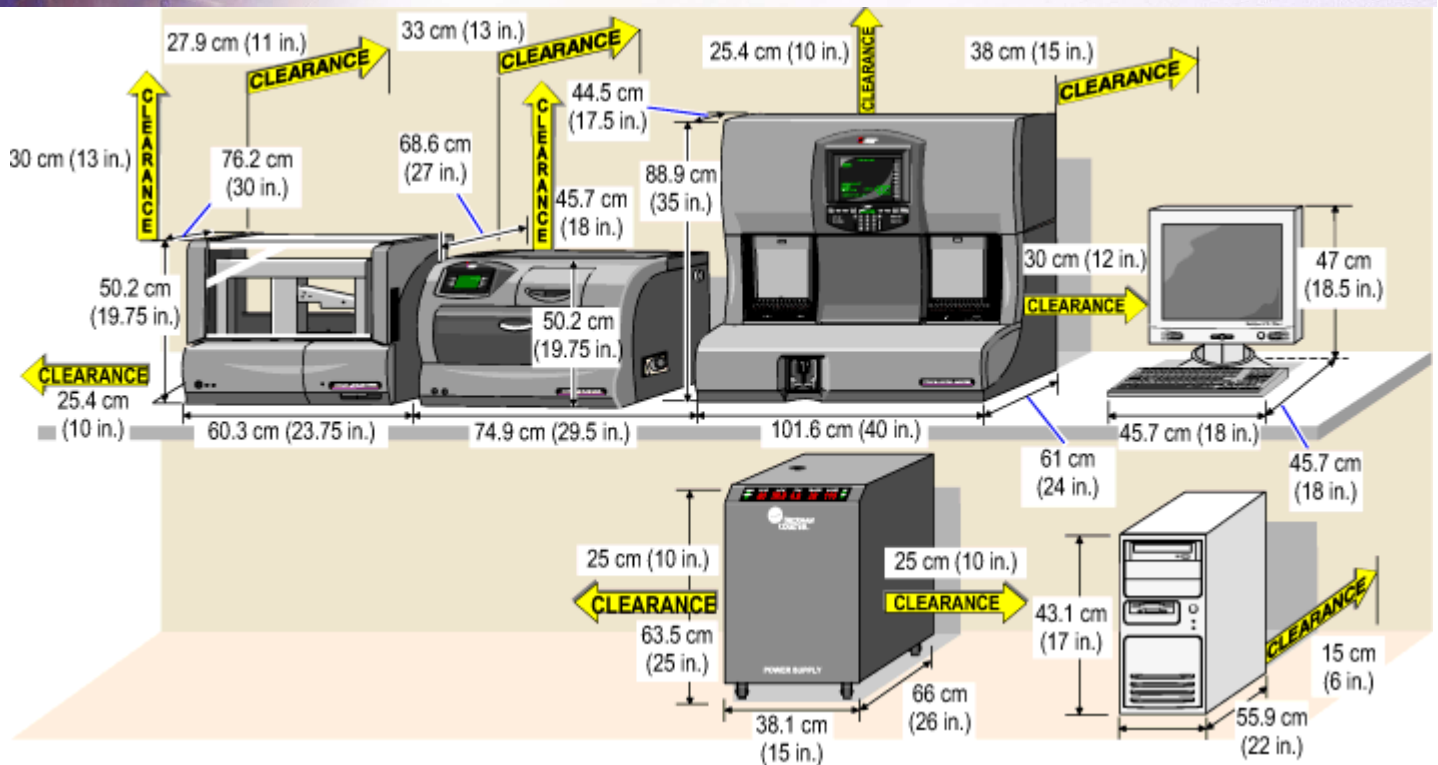
Zeile 1	Labor-ID	Kleine Schriftart
Zeile 2	Datum & Uhrzeit	Kleine Schriftart
Zeile 3	Patienten-ID	Kleine Schriftart
Zeile 4	Name d. Patient.	Kleine Schriftart
Zeile 5	Proben-ID	Kleine Schriftart
Zeile 6	Kassette/Position	Kleine Schriftart
Zeile 7	Sequenznummer	Kleine Schriftart

(Keine)
 Datum & Uhrzeit
 Kassette/Position
 Labor-ID
 Patienten-ID
 Name d. Patient.
 Proben-ID
 Sequenznummer

Übersicht über alle
 zur Verfügung
 stehenden
 Druckoptionen

COULTER
LH780
SERIES

COULTER® LH 785 Abmessungen



Bestellnummern: COULTER® LH 780 771996
 Ausstrichautomat 6605633
 Färbeautomat 6605645
 COULTER® LH 785 773556