



Giotto
Innovation im
automatisierten Färben

Technische Details

Typ	Färbeautomat
Abmessungen (B * T * H)	1040 * 620 * 770 mm
Gewicht	90 kg
Reagenzien Stationen	26 bis 28 (nach Kundenwunsch)
Wasser Stationen	2 bis 4 (nach Kundenwunsch)
Heizstationen	2, max. Temp. 75°C
Volumen der Stationen	450 ml
Gesamtzahl der Stationen	40
Wasserdruck	2 bar
Produktivität	360 bis 600 Objektträger / h
Leistung	250 VA
Nominale Spannung	115 – 230 V - +/- 10%
Nennfrequenz	50 – 60 Hz
Extraktionssystem	Aktivkohlefilter und Anschlussstutzen
Beleuchtung	LED
Umgebungstemperatur	5 – 40°C
Rel. Max. Feuchte	80 %

Standardzubehör

36 St. Reagenzküvetten
4 St. Wasserbehälter
1 St. Abdeckung
10 St. Körbe für je 30 Objektträger
10 St. Korbaufhängungen für 30 Körbe in weiß
Abluftschlauch
Schläuche für Waser Zu- und Ablauf

Zusätzliches Zubehör

Reagenzienküvetten
Wasserbehälter
Korb für 30 Objektträger
Korb für 30 Objektträger LEICA Eindecker
Korbträger, weiß
Aufhängung für den Korb, gelb
Korbträger, pink
Korbträger, orange
Korbträger, grün
Korbträger, grau
Adapterkit OT-Korb Sakura, 20 OT
Adapterkit OT-Korb Thermo, 30 OT
Adapterkit OT-Korb Medite, 30 OT
Aufkleber, nummeriert für Giotto OT-Korbgriff
Aktivkohlefilter
RFID Karte

IMKTOBR157IT

DIAPATH

DIAPATH S.p.A.

Via Savoldini, 71 | 24057 Martinengo (BG) Italy
Tel. (+39) 0363.986411 | Fax (+39) 0363.948000
info@diapath.com | www.diapath.com

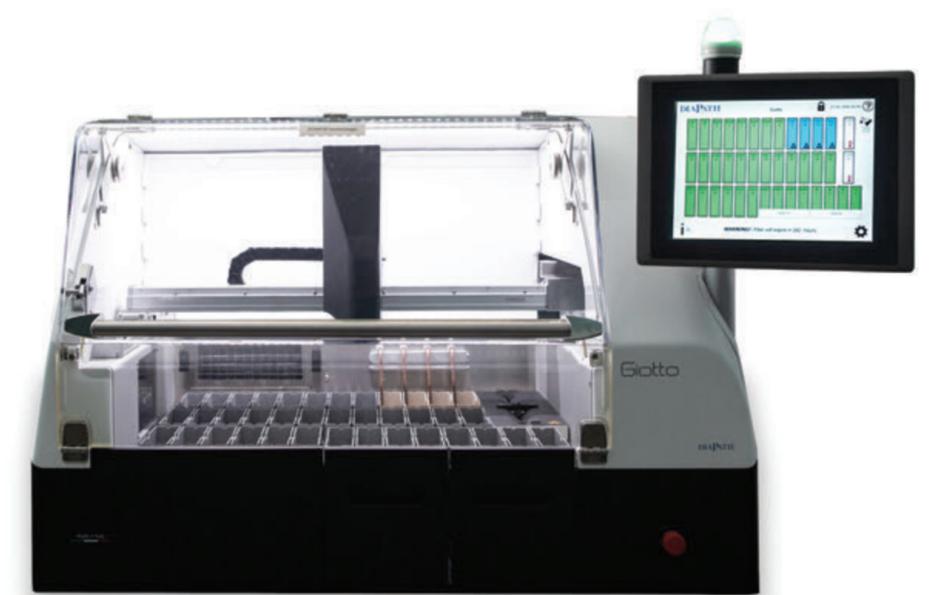
**HISTO
SERVE.**

Histoserve GmbH Wilhelm-Saucke-Straße

1229227 Celle Deutschland
Telefon: +49 5141 978966 | Telefax: +49 5141 978967
info@histoserve.de | www.histoserve.de

DIAPATH

Giotto
Färbeautomat



IVD CE

Made in Italy

Optimierter Workflow Höchste Qualität

Giotto ist ein Multifärbesystem für histologische und zytologische Proben.
Die ideale Unterstützung für ihre tägliche Routine.



ERHÖHTE PRODUKTIVITÄT

40 Stationen
Je 4 Belade und Entlade –
Stationen

FLEXIBILITÄT UND EFFIZIENZ

Simultanes Färben von
histologischen und
zytologischen Proben mit
unterschiedlichen Protokollen.

Anwenderfreundliche Bedienung
durch intuitive Menüführung.

S³ Software zur Optimierung simultaner Programme

Giotto, focus on.

Keine Wartezeiten und
erheblich verbesserte
Produktivität

Die Software ermöglicht die beste Konfiguration für die
Reagenzien innerhalb des Färbeautomaten, in Abhängigkeit der
verwendeten Protokolle.

Dies verhindert Wartezeiten zwischen Färbungen und erhöht die
Produktivität des Gerätes.



DIAPATH



Automatische Erkennung der Reagenzien Level

**Automatische
Füllstandmessung** der
Färbelösungen in den
Küvetten
- Vor dem Start des
Färbeprozesses wird die
Füllhöhe in den Küvetten
kontrolliert und ein
unterschreiten des
Minimallevels wird ihnen
akustisch und optisch
angezeigt.
- Hinweis zum Auffüllen
der Küvetten um einen
konstanten Füllstand zu
garantieren
- Gleichbleibend hohe
Qualität für konstante
Färberegebnisse



Stain ID Technology

Automatische Erkennung
und Zuordnung
vorprogrammierter
Färbeprotokolle
Automatischer Start
assoziierter Protokolle
durch Kennung der
Haltebügel.
Tracking System, jeder
einzelne Arbeitsschritt ist
nachvollziehbar und
protokolliert.



Wasserdruck System

**Sensorkontrollierter
Wasserfluss**,
garantiert ein
optimales Ergebnis
bei der
Differenzierung in der
Hämatoxylin
Färbung.



Design und Sicherheit

Made in Italy
- Unter dem Aspekten der
Anwendersicherheit
- Kontinuierliche
Bestückung möglich.
- Ein Softwaregestütztes
Sicherheitssystem wird
beim Öffnen der Be- und
Entladestationen (IN und
OUT) aktiviert, zum Schutz
des Anwenders vor
gefährlichen
Lösungsmitteldämpfen.
- Kein zeitraubendes
Auf- und Abdecken der
einzelnen Färbeküvetten,
eine große Abdeckplatte
ermöglicht diesen
Arbeitsgang mit einem
Handgriff.



Smart LED System

Die intelligente
Lösung nutzt
akustische Hinweise
und mehrfarbige
Lichtsignale, um
jederzeit Auskunft
zum Systemstatus zu
geben.