

Kontinuierlicher Linear-Färbeautomat COT 20

Sparen Sie wertvolle Zeit und nutzen Sie den weltweit ersten kontinuierlichen Linear-Färbeautomaten mit einer Färbeleistung von bis zu 1.000 Objektträgern pro Stunde



[Bild vergrößern](#)

Vorteile und Produktmerkmale

- Der weltweit erste kontinuierliche Linear-Färbeautomat
- Färbeleistung bis zu 1.000 Präparate pro Stunde
- Drei verschiedene Modelle zur Auswahl, für jede Laboranforderung optimiert

Produktdetails

Der Färbeautomat **COT 20** ist mit seiner seit Jahrzehnten in der Praxis bewährten Technik des Fließbandprinzips prädestiniert und eignet sich für histologische und zytologische Labore mit hohem Probenaufkommen.

Dank seiner einzigartigen Eigenschaften setzt der **COT 20** Linearfärber neue Maßstäbe in Sachen Färbeleistung und Vielseitigkeit.

Bis zu 27 nutzbare Färbestationen und großzügig bemessene Färbeküvetten mit 250 ml Volumen

ermöglichen eine hohe Standzeit der Lösungen und eine optimale Gestaltung der Färbeprogramme.

Die Abtropfautomatik, deren Zeit zwischen 1 und 30 Sekunden einstellbar ist, reduziert zuverlässig das Verschleppen der Lösungsmittel.

Der **COT 20** Linearfärbeautomat nimmt nahezu alle Probenkörbe anderer Färbeautomaten auf und lässt sich somit hervorragend in die bestehende Laborumgebung integrieren. Der Zeittakt ist für alle Stationen von 20 Sekunden bis 12 Minuten frei wählbar.

Die Flexibilität des **COT 20** erlaubt eine Vielzahl von Variationen, die Verwendung aller gebräuchlichen Farblösungen und Intermedien sowie die Realisierung aller zytologischen und histologischen Routinefärbungen.

Zum Schutz der Gesundheit bietet der Färbeautomat **COT 20** eine Absaugvorrichtung, durch die Lösungsmitteldämpfe über zwei Ventilatoren abgeleitet werden können.

Technische Daten

Aufnahme:

Magazin für bis zu 4 Halter

Anzahl der Färbestationen:

23 im Gerät, 4 im Magazin

Position der Spülbäder frei wählbar, Wasserdurchlauf regelbar

Färbeleistung:

bei 1 Min. Zeittakt:

ca. 1.000 Präparate/Std.

Abtropfautomatik / Zeit:

Ein- und ausschaltbar / variabel

Agitation:

Ein- und ausschaltbar

Kapazität der Halter:

20 Objektträger, direkt verwendbar im Eindeckautomaten **Medite® RCM 60/90/2000/7000**
Adapter für alle Eindeckautomaten von Leica, Sakura und Thermo lieferbar.

Zeiteinstellung:

Färbetakt:

20 Sek. bis 12 Min.

Abtropfautomatik:

1 bis 30 Sek.

2 Depots für je 10 Halter in die Arbeitsfläche integriert.

Zentraler Wasseranschluss:

rechts und links
Wasserzulauf 1/2"
Wasserablauf 3/4"

- Optisches und akustisches Alarmsignal als Hinweis, dass ein Objektträger-Halter fertig gefärbt ist.
- Abdeckung für Färbetröge.
- Absaugvorrichtung für Lösungsmitteldämpfe zum Anschluss an externe Entlüftung.

Die individuelle Lösung für jedes Labor

COT 20.000

Standardversion

mit offenen Seitenwänden.

Dieses Modell bietet die größtmögliche Flexibilität in der Gestaltung der Färbeprogramme und höchste Kapazität. Es verfügt über ein Magazin zur Aufnahme von 4 Objektträger-Haltern am Anfang der Färbereihe, ausgestattet mit 4 Färbetrögen. Dadurch erhöht sich die Gesamtanzahl der Färbestationen auf 27, und es können 5 Halter mit je 20 Objektträgern gleichzeitig gestartet werden.



[Bild vergrößern](#)

Technische Daten

Maße gesamt (L / T / H):

1520 x 570 x 440 mm

Gewicht:

55 kg



COT 20.200

Komplett geschlossene Version mit geschlossenen Seitenwänden.

Diese Ausführung ermöglicht ein effizientes Arbeiten mit verkürzter Färbereihe. Das Gerät verfügt über 23 Färbestationen und hat einen



[Bild vergrößern](#)

geringeren Platzbedarf als das Standardmodell.

Technische Daten

Maße gesamt (L / T / H):
1300 x 570 x 440 mm

Gewicht:
55 kg

COT 20.400

Geschlossene Version mit integriertem Aktivkohlefilter

Diese Variante zum Betrieb im Umluftverfahren ist für Labore geeignet, in denen ein Anschluss an eine zentrale Ablufteinrichtung nicht möglich ist. Bei diesem Modell, das wie **COT 20.200** seitlich geschlossen ist, wird die Abluft durch die in einem nachfüllbaren Filtergehäuse befindliche Aktivkohle gereinigt.



[Bild vergrößern](#)

Technische Daten

Maße gesamt (L / T / H):
1300 x 700 x 440 mm

Gewicht:
65 kg

[COT.pdf](#)



Ausführliche Produktinformationen zum Herunterladen

290 K

Ergänzende Produkte

Medite[®] bietet eine Vielzahl von Objektträgern und Deckgläsern in unterschiedlichen Qualitäten und Größen an. Fragen Sie uns auch nach den entsprechenden Färbelösungen!



[Bild vergrößern](#)

Wir beraten Sie gern!