



Mit dem Linear-Färbeautomat **COT 20** können bis zu 1.000 Objektträgern pro Stunde gefärbt werden. Durch den kontinuierlichen Färbeprozess ist er für histologische und zytologische Labore mit einem hohen täglichen Probendurchlauf besonders geeignet.

Insgesamt stehen 23 Stationen im Gerät inklusive vier Startbädern zur Verfügung. Entsprechend der eingestellten Verweil- und Abtropfzeit werden die Objektträgerkörbe von einem Färbebad zum nächsten transportiert. Der Zeittakt ist frei wählbar von 20 Sekunden bis zwölf Minuten und für alle Stationen gleich. Längere Badzeiten werden durch wiederholte Badbelegung ermöglicht. Durch die Abtropfautomatik wird das Verschleppen von Färbemittel vermindert.

Die vordere Arbeitsfläche verfügt über zwei herausnehmbare Edelstahlbehälter. Darin ist Platz für bis zu 10 Halter mit je 20 Objektträgern.



Fließende Wässerung über einen zentralen Wasseranschluss kann für 16 der insgesamt 23 Färbestationen eingestellt werden. Das sorgt für gleichbleibend hochwertige Färbeargebnisse.

Die Färbeküvetten haben ein Fassungsvermögen von 250 ml. Die Wirksamkeit der Färbe- und Lösungsmittel wird durch den Einsatz der Agitationsfunktion unterstützt. Diese lässt sich leicht per Schalter an der Gerätefront an- und ausschalten.

Die Flexibilität des **COT 20** erlaubt eine Vielzahl von Variationen, die Verwendung vieler gebräuchlicher Farblösungen und Intermedien sowie die Realisierung vieler zytologischer und histologischer Routinefärbungen. Abgestimmt auf die Laboranforderungen stehen drei verschiedene Modelle zur Auswahl, die entweder an bestehende Entlüftungssysteme angeschlossen werden oder über einen integrierten Aktivkohlefilter verfügen.

Technische Daten COT 20.000		Art.-Nr. 03-2000-00
Aufnahmekapazität der Ladestation:	4 Objektträgerkörbe	
Anzahl Stationen im Gerät:	23, davon vier Startbäder	
Färbeleistung:	Bei Badwechsel-Zeittakt 2 Minuten: ca. 500 Präparate/Stunde Bei Badwechsel-Zeittakt 1 Minute: ca. 1.000 Präparate/Stunde	
Objektträgerkorb:	20 Objektträger direkt verwendbar für MEDITE -Eindeckautomaten	
Agitation:	Ein-/Aus-Schalter für Agitationsbewegung für bessere Diffusion	
Zeiteinstellung:	Färbetakt von 20 Sek. – 12 Min. Abtropfautomatik von 1 Sek. – 30 Sek. (abschaltbar)	
Maße (B/T/H):	1520 x 570 x 440 mm	
Gewicht:	55 kg	
Anschlusswerte:	230 V / 50 – 60 Hz / 150 VA	
Technische Daten COT 20.200 mit geschlossenen Seiten		Art.-Nr. 03-2020-00
Anzahl Stationen im Gerät:	19, davon ein Startbad	
Maße (B/T/H):	1300 x 570 x 440 mm	
Gewicht:	57 kg	
Anschlusswerte:	230 V / 50 – 60 Hz / 150 VA	
Weitere technische Daten wie COT 20.000		
Technische Daten COT 20.400 mit geschlossenen Seiten und integriertem Aktivkohlefilter		Art.-Nr. 03-2040-00
Anzahl Stationen im Gerät:	19, davon ein Startbad	
Maße (B/T/H):	1300 x 700 x 440 mm	
Gewicht:	65 kg	
Anschlusswerte:	230 V / 50 – 60 Hz / 150 VA	
Weitere technische Daten wie COT 20.000		

Zur Verwendung des **COT 20** ist folgendes Zubehör erhältlich:

Zubehör	Verpackungseinheit	Art.-Nr.
Objektträgerkorb mit Bügel, für 20 Objektträger	1 Stück	11-0054-00
Bügel für Objektträgerkorb 11-0054-00	1 Stück	22-2000-00
Färbeküvette ohne Wasserspülung	1 Stück	35-2002-00
Färbeküvette mit Wasserspülung	1 Stück	35-2001-00
Universal-Aktivkohle zum Befüllen des Filterbereichs	Eimer à 5 kg	46-6040-00