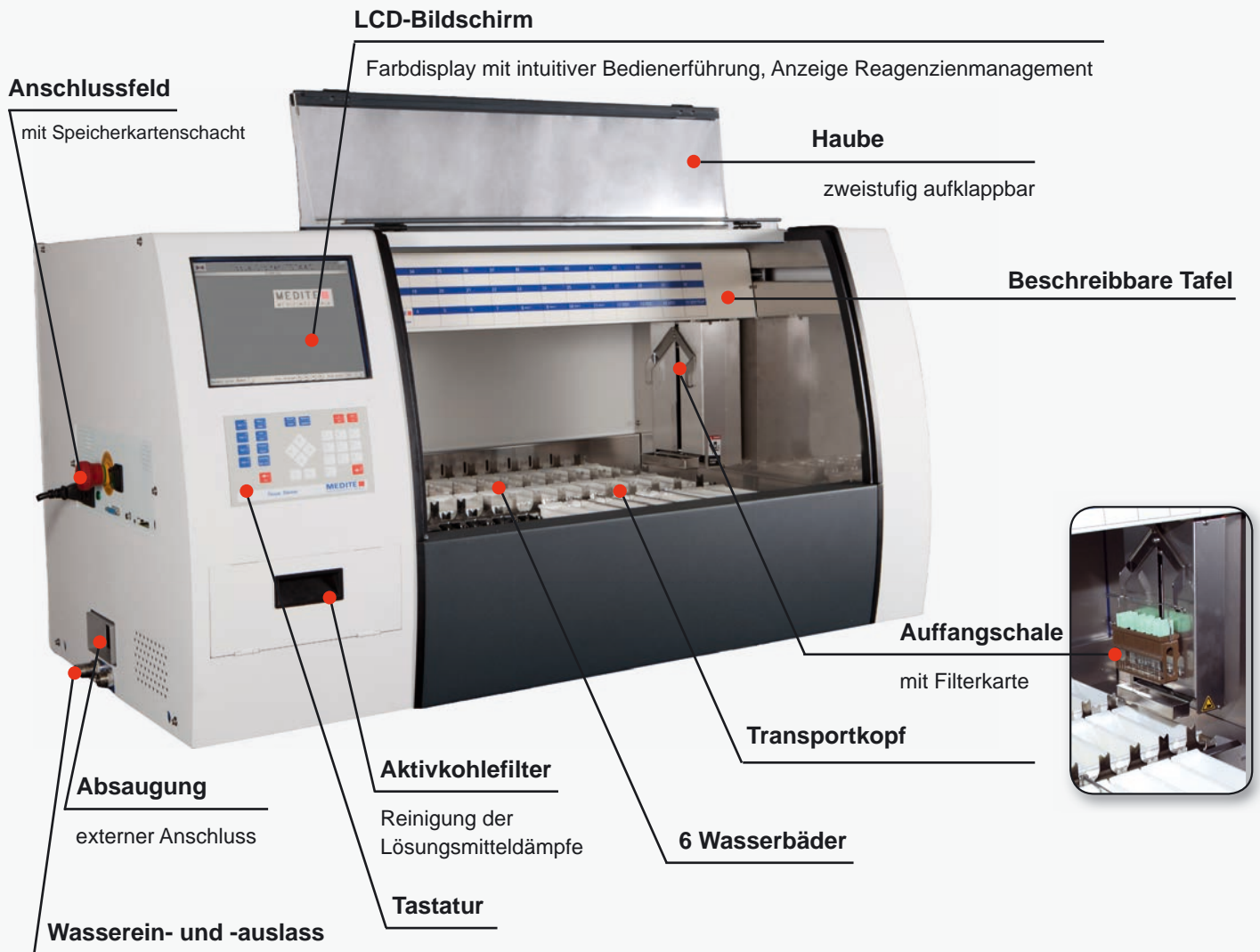


Programmierbarer Objektträger-Färbeautomat

TST 44



Technische Daten:

Maximale Anzahl von Färbeprotokollen:	20, davon 12 gleichzeitig laufende Programme
Programmschritte pro Färbeprotokoll:	40
Wahlmöglichkeiten pro Schritt:	Bad, Zeit (von 1 Sek. bis 59 Min.)
Abtropfmechanismus:	patentiertes Medite [®] -System zum Auffangen abtropfender Lösungsmittel verhindert zuverlässig ein Verschleppen. Abtropfzeit von 0 bis 9 Sek. einstellbar.
Adaptierbar zu jedem am Markt angebotenen Eindeckautomaten	
44 Stationen, bestehend aus:	4 Startpositionen, 4 Entnahmepositionen (inkl. einer Übergabeposition), 6 Wasserbädern für fließende Wässerung, 2 Trockenstationen (Temperatur einstellbar von +40° C bis +90° C), 4 Wasserbädern, 30 Färbestationen mit Agitation
optional:	
Badvolumen:	360 ml, mit Volumenreduzier-Option auf 260 ml
Maße gesamt (L/T/H):	1.210 x 670 x 640 mm
Gewicht:	115 kg
Anschlusswerte:	100-230 V / 50/60 Hz / 100 VA

TST 44

Der programmierbare kontinuierliche Färbeautomat **TST 44** verbindet Flexibilität mit Schnelligkeit und eröffnet mit bis zu 12 gleichzeitig laufenden Programmen eine neue Dimension im Bereich Automatisierung von Routine- und Spezialfärbungen.

Die Färbeleistung von bis zu **500 Objektträgern pro Stunde** macht den Multifärber **TST 44** für das moderne Labor zum wertvollen Helfer.

Die große Anzahl von verfügbaren Stationen ermöglicht es, verschiedene Färbeprotokolle parallel abzuwickeln. Dabei müssen weder Reagenzien gewechselt noch einzelne Schritte, wie Entparaffinieren, ausgliedert werden.

Bis zu zwölf Objektträgerhalter mit je 30 Objektträgern können gleichzeitig bearbeitet werden. Über je vier Lade- und Entladestationen ist eine **kontinuierliche Bestückung und Entnahme** des Färbeautomaten möglich.

Der vollautomatische Ablauf der Färbeprotokolle ermöglicht dem Anwender eine effiziente Arbeitsgestaltung. Das Gerät verfügt über eine Speicherkapazität von maximal 20 Färbeprotokollen mit bis zu 40 Schritten. **Zwölf simultane Färbeprogramme** können bearbeitet werden.

Aktivkohlefilter bzw. die externe Anschlussmöglichkeit an eine Absaugung sorgen für optimalen Gesundheitsschutz. Der Tissue Stainer **TST 44** beweist darüber hinaus seine Umweltfreundlichkeit durch eine integrierte Wassersparfunktion.

Der leistungsstarke Multifärber für moderne Histologie- und Zytologielabors mit der größten Flexibilität und dem höchsten Probendurchsatz für Routinefärbungen ist in folgenden Varianten erhältlich:

TST 44.000	Standard-Version
TST 44.200	mit Trockenkammer
TST 44.000 C	mit Übergabestation
TST 44.200 C	mit Trockenkammer und Übergabestation
TST 44.000 CK	mit Übergabestation in Form eines Umbaukits
TST 44.200 CK	mit Trockenkammer und Übergabestation in Form eines Umbaukits

Art.-Nr. 04-4400-02
Art.-Nr. 04-4420-02
Art.-Nr. 04-4720-03
Art.-Nr. 04-4740-03
Art.-Nr. 04-4725-03
Art.-Nr. 04-4745-03

Wir empfehlen zur Nutzung im **TST 44** unsere Färbelösungen.

Medite® bietet eine Vielzahl von **Färbelösungen** in ausgezeichneter Qualität und wirtschaftlichen Verpackungsgrößen an. Unsere Färbelösungen sind in der klinischen Routine getestet und für den Gebrauch mit dem **TST 44** optimiert.

Fragen Sie uns, gern finden wir mit Ihnen gemeinsam die für Sie optimale Lösung!



MEDITE

Medite GmbH

Wollenweberstr. 12

31303 Burgdorf/Germany

Tel. +49 (0) 51 36/88 84-0

Fax +49 (0) 51 36/88 84-55

info@medite.de

www.medite.de

Änderungen vorbehalten.

Bilder und Farben können abweichen.

Der flexible Transportkopf bewegt sich mit gleichbleibend hoher Geschwindigkeit in X-, Y- und Z-Richtung. Die patentierte Aufhängeschale verhindert zuverlässig ein Verschleppen von Flüssigkeiten, die den Objektträgern oder Haltern noch anhaften. Sie gleitet automatisch unter den Halter, bevor er zur nächsten Station transportiert wird. Eine Filterkarte in der Schale saugt die Flüssigkeiten auf.

Insgesamt verfügt der **TST 44** Färbeautomat über **30 Färbe-, sechs Wässerungs- und zwei Trocknungsstationen**.

Auf dem hochauflösenden LCD-Bildschirm in komfortabler Sichthöhe sind die Programmabläufe jederzeit nachvollziehbar. Die Bedienung ist einfach gestaltet und erlaubt dem Anwender, die Programmvarianten schnell und einfach zu erstellen und abzurufen. Zudem ist ein **effizientes Reagenzienmanagement** durch eine entsprechende Standanzeige möglich.

Auf dem Display wird für jeden gestarteten Objektträger-Halter eine Informationszeile angezeigt, in der alle wesentlichen Daten des aktuellen Programmschritts aufgeführt sind. Per Tastendruck kann das gesamte Programm für einen Korb abgerufen werden.

Durch die permanente Darstellung der einzelnen Programmschritte kann der Benutzer den Status der Färbeprotokolle sowie den Standort der Objektträger-Halter ständig mitverfolgen.

International patentiert unter: DE 196 05 977, DE 41 17 833, EP 0586 494, EP 0886 780, US 5.601.650, US 09/101.663, AU 667404, AU 707769, JP 3 415 604, JP 9-528887