

PRODUKTE 2024

Histologie / Pathologie

**DIAGONAL**
Ihr Laborfachhandel
für Wirtschaftlichkeit und Qualität

Kompakt- Färbesystem **RESOSTAIN 1502**



**Wir
bringen
Farbe
in Ihr
Labor!**

- **15 Stationen für je 240 ml Reagenz**
Jeweils 5 Stationen in einem entnehmbaren Modul.

- **Färbeprotokolle auf Smartcard**
Jeweils 4 Färbeprogramme können auf einer Smartcard gespeichert werden. Erstellung und Änderung auf einem PC.

- **Automatisch betätigte Reagenz-Deckel für weniger Verdunstung**
Die Reagenzstationen bestehen aus Standard-Bio-Optica-Küvetten (300 ml / 240 ml Reagenz) und sind einzeln mit seitlich öffnenden Deckeln versehen. Während der Färbung öffnet der Färber automatisch die Station einzeln, die als nächstes benutzt werden soll. Die anderen Stationen bleiben geschlossen.

- **Färbehälter für maximal 24 Standard-Objektträger**
Angepasste Bio-Optica-Färbehälter mit 24 Positionen für Standard-Objektträger. Die Färbehälter werden im Gerät magnetisch fixiert.

- **Wasser-Spül-Station mit Fließwasser oder Kanistern**
Der Färbe-Automat verfügt über eine Wasser-Wasch-Station mit Füllstands-Sensor. Je nachdem ob fließendes Wasser und/oder Ablauf verfügbar ist kann zwischen diesen 2 Optionen gewählt werden.

- **Objektträger-Trocknungs-Station**
Beheizte Station zur Trocknung von Objektträgern mit Warmluft.

- **Abtropf-System**
Seitlich unter dem Färbehälter ist ein schwenkbares Abtropf-System eingebaut. So wird weniger Reagenz im Gerät verteilt oder in die nächste Station verschleppt.

- **Filter / Abzug**
Das Gerät verfügt über einen geschlossenen Färberaum, mit elektronisch überwachten Verschluss-Klappen, sowie einem Aktivkohle-Filter an der Geräte-Rückseite. Wahlweise kann auch eine Adaption zu einer Haus-Abzugs-Anlage hergestellt werden.

- B 104 x T 32 x H 46 cm, ca. 18 kg, ca. 120 Watt max.

Mit den CHROMA®- Farbstoffen, die heute mit zu den starken Waldeck-Marken gehören, bieten wir ein Premiumprodukt für das mikroskopische Arbeiten und die Diagnostik.



Geräte

**Sie
haben Fragen?
Rufen Sie uns an.
Unser Team
berät Sie
gern!**

DIAGONAL



Paraffinschrank UNpa

Hochpräzises Temperieren des Einbettmediums, wie z.B. Paraffin oder Wachs, in Wissenschaft und Forschung. Speziell ausgelegt für absolut zuverlässige Probenpräparation im Labor.

- 5 Baugrößen (30 Liter bis 160 Liter Innenraumvolumen)
- Temperaturbereich mind. 5 °C über Raumtemperatur bis +80 °C
- Modellvariante: TwinDISPLAY
- Hohe thermische Sicherheit durch Mehrfach-Übertemperaturschutz
- Keine Zu- und Abluft, daher nahezu gasdichter Innenraum

Inhalt	inkl. Einlegeboden	Innenraum mm	Außenmaß mm	Pack.-Gr.	Artikel-Nr.
32 Liter	1 Stk.	400 x 320 x 250 mm	585 x 707 x 434 mm	1 Stk.	UN30pa
53 Liter	1 Stk.	400 x 400 x 330 mm	585 x 787 x 514 mm	1 Stk.	UN55pa
74 Liter	2 Stk.	400 x 560 x 330 mm	585 x 947 x 514 mm	1 Stk.	UN75pa
108 Liter	2 Stk.	560 x 480 x 400 mm	745 x 867 x 584 mm	1 Stk.	UN110pa
161 Liter	2 Stk.	560 x 720 x 400 mm	745 x 1107 x 584 mm	1 Stk.	UN160pa

Paraffin-Streckbad WB1770 *Bio-Optica*

Das Streckbad WB1770 verfügt über eine abnehmbare Pyrex-Wanne, sodass Wasser bequem angefüllt und entleert werden kann. Die Temperatursteuerung erfolgt mittels einer Sonde, die sich in direktem Kontakt mit dem Wasser befindet und so eine absolute Präzision gewährleistet. Darüber hinaus verfügt das Produkt über eine beheizte obere Auflagefläche, welche bis zu 24 Objektträger aufnehmen kann.



- Temperaturbereich Bad +20 °C bis +70 °C
- Temperaturbereich Objektträger-Platte +20 °C bis +50 °C
- Elektronisches Thermostat mit digitalem Display
- Beleuchtung Wanne: Neon-Lampe 6 Watt
- Abmessungen (L x B x H) 350 x 365 x 155 mm
- Abmessungen Objektträger-trocknerplatte 350 x 100 mm

Artikel	Pack.-Gr.	Artikel-Nr.
Paraffin-Streckbad WB1770	1 Stk.	40-300-000
Pyrex-Wanne	1 Stk.	40-300-050.0
Opalglas-Abdeckung	1 Stk.	40-300-051.0

Rundes Paraffin-Streckbad WB100 *Bio-Optica*

Das runde Paraffin-Streckbad WB100 ist einfach zu handhaben, zuverlässig und klein.



- Temperaturbereich +30 °C bis +80 °C
- Analoges Thermostat
- Leuchtanzeige für die Erhitzung
- Breite Heizoberfläche für 24 Objektträger
- Abmessungen mm (Ø x H) außen 345 x 100, innen 225 x 50

Artikel	Pack.-Gr.	Artikel-Nr.
Paraffin-Streckbad WB100	1 Stk.	40-300-002



Wasserbadzusatz Waroklar

Schützt Wasserbäder vor Bewuchs mit Algen, Schimmel und Bakterien.

Artikel	Pack.-Gr.	Artikel-Nr.
Wasserbadzusatz Waroklar	100 ml	50681000



Artikel	Artikel-Nr.	100 ml	250 ml	500 ml	1 L	2,5 L	5 L	10 L
PAS-Färbung								
Reagenz nach Schiff, Graumann	3E-144	✓	✓	✓	✓			
Gill 3 (Hämatoxylin)	2C-311				✓			
Hämalaun-Lösung, sauer, Mayer	2E-038	✓	✓		✓	✓	✓	✓
PAP-Test								
Papanicolaous Lösung 1A Harris	2E-300	✓		✓		✓		✓
Papanicolaous Lösung 2A Orange G	2E-304			✓		✓		
Papanicolaous Lösung 3A EA 31	2E-308	✓		✓		✓		
Papanicolaous Lösung 1B	2E-302			✓		✓		
Papanicolaous Lösung 2B Orange II	2E-306	✓		✓		✓		
Papanicolaous Lösung 3B EA 50	2E-310			✓		✓		
HE-Färbung (Hämatoxylin-Eosin)								
Gill 3 (Hämatoxylin)	2C-311				✓			
Hämalaun-Lösung, sauer, nach Mayer	2E-038	✓	✓		✓	✓	✓	✓
Eosin gelblich, Alkohol 1%	2C-284		✓		✓	✓		
Pappenheim-Färbung								
Eosin-Methylenblau-Lösung nach May Grünwald	2E-008	✓	✓	✓	✓	✓		✓
Giemsa-Lösung	2E-042	✓	✓	✓	✓	✓		✓
Eisen-Färbung								
Salzsäure 3,6%, p.A.	S76				✓			
Kaliumhexacyanoferrat(II)	K266	✓		✓				
Gegenfärbung								
Kernechtrot-Aluminiumsulfat-Lösung	2E-012	✓	✓	✓	✓		✓	✓
Van-Gieson-Färbung								
Eisen-Hämatoxylin nach Weigert A	2E-032	✓	✓	✓	✓		✓	✓
Eisen-Hämatoxylin nach Weigert B	2E-052	✓	✓	✓	✓		✓	✓
Aqua Deionisata (Aqua dest.)	ADE5						✓	
Pikrofuchsin-Lösung nach van Gieson	2E-050	✓	✓	✓	✓		✓	✓
Elastika-van-Gieson-Färbung								
Resorcin-Fuchsin-Lösung nach Weigert	2E-030	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Eisen-Hämatoxylin nach Weigert A	2E-032	✓	✓	✓	✓		✓	✓
Eisen-Hämatoxylin nach Weigert B	2E-052	✓	✓	✓	✓		✓	✓
Aqua Deionisata	ADE5						✓	
Pikrofuchsin-Lösung nach van Gieson	2E-050	✓	✓	✓	✓		✓	✓
TBC - Tuberkulose nach Ziehl-Neelson								
Carbol-Fuchsin-Lösung nach Ziehl-Neelsen	2E-016	✓	✓	✓	✓			
Salzsäure-Alkohol 0,75%	S83				✓	✓		
Gegenfärbung								
Löfflers-Methylenblau alkalisch	2E-014	✓	✓	✓	✓			✓

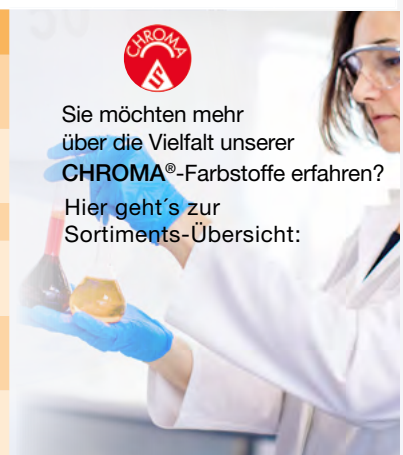
Chemikalien / Reagenzien Verbrauchsmaterial



DIAGONAL

Artikel	Artikel-Nr.	100 ml	250 ml	500 ml	1 L	2,5 L	5 L	10 L	25 L
Einzelfärbung									
Carbol-Fuchsin-Lösung nach Ziehl-Neelsen	2E-016	✓	✓	✓	✓				
Alcianblau-Lösung	2C-005	✓	✓		✓			✓	
Astrablau-Lösung	2C-276	✓	✓		✓				
Kernechtrot-Aluminiumsulfat-Lösung	2E-012	✓	✓	✓	✓		✓	✓	
Entkalkung									
EDTA Entkalker 20% gepuffert, pH 7,2 – 7,4	E35				✓		✓		
EDTA Entkalker 10% gepuffert, pH 7,2 – 7,4	E36				✓		✓		
Eindeckmittel für die Mikroskopie									
Eukitt®	600010001060101			✓					
Eukitt® neo, Xylolfrei	600010003060101			✓					
Malinol	3C-242	✓	✓		✓				
Euparal	3C-239	✓	✓		✓		✓		
Chemikalien/Reagenzien									
Ethanol 99,5% absolut reinst	141086.1212					✓			
Ethanol 99,8% vergällt IPA, MEK und Bitrex, PE Flasche reinst	147194.1212					✓			
Walkol Alkohol Ethanol min. 96% vergällt mit 1% MEK	41*				✓		✓		
Ethanol 70% vergällt mit MEK und Aceton	A96				✓		✓		✓
Periodsäurelösung 1%	P128				✓				
Periodsäurelösung 10%	P129				✓				
Formaldehyd-Lösung 4% phosphatgepuffert	F25				✓		✓	✓	✓
Xylol	11070.05000						✓		
Citrosol (Xylolersatz)	253139.1214						✓		
Isoparaffin H (Xylolersatz)	255069.2714						✓		
Zell-Waschlösung Konzentrat (6 x 1 Liter)	BLR474K				✓				
Essigsäure 1% reinst	E5				✓				
Salzsäure 1% p.A.	S4				✓				

Verbrauchsmaterial	Artikel-Nr.	Pack.-Gr.
Einbettungskassetten, mit anhängendem Deckel weiß 52 , gelb 53 , grün 54 , rot 55 , blau 56	10-005(+Farb-Nr.)	250 Stk.
Einbettungskassetten, Standard ohne Deckel weiß 61 , grün 63 , gelb 64 , pink 65	10-102(+Farb-Nr.)	500 Stk.
Deckel für Einbettungskassetten, Edelstahl	10-00550	100 Stk.
Deckgläser, 18 x 18 mm, Stärke 1, reinweiß, geschnitten	0101030	1000 Stk.
Objektträger, 76 x 26 mm, geschnitten, ohne Mattrand, ISO 8037/1	01 1101	50 Stk.
Objektträger, 76 x 26 mm, geschnitten, mit Mattrand, ISO 8037/1	02 1102	50 Stk.





Einbettssystem BEC150 / BCP170 *Bio - Optica*

Modulares Spiegelsystem für das Einbetten von histologischen Proben in Paraffin



Das System besteht aus zwei separaten Einheiten

- Paraffinausgießstation • Kühlplatte

Die Arbeitsparameter bzw. die Parameter für die Einschaltung und Ausschaltung der beiden Module können separat programmiert werden.

Paraffin-Ausgießstation BEC150

- Näherungssensor für die Paraffin-Abgabe, mit Möglichkeit der Flussregulierung
- 6 erwärmte Aufnahmen für Pinzetten, herausnehmbar
- 2 Paraffin-Auffangkassetten mit Einwegbehälter
- Objektträger-Strecktisch mit Pelrier-Element, kann Einbetterschälchen für den Einschluss von Makroschnitten aufnehmen
- Doppelte Thermoeinheit, kann Körbe jedes Boden-Prozessors aufnehmen
- Doppelklinke für erhitzte Zangen / Pinzetten oder Stößel
- Touchscreen-Monitor
- Vollständig beleuchtete Arbeitsfläche (Arbeitsplatte)

Die präzise Temperaturkontrolle (Thermostatisierung) der Paraffinwanne und der Arbeitsplatte sowie die separate Beheizung der Abgabedüse gewährleisten eine konstante Betriebstemperatur.

System-Eigenschaften

Gesamtgröße:	971 x 600 x 385 mm (L x T x H)
Objektträger-Strecktisch:	Aluminium, eloxiert, 517 x 120 mm (L x T)
Paraffinwanne:	Aluminium, Fassungsvermögen ca. 4 L
Kammern (2) für Prozessor-Körbe mit abnehmbarer Wanne:	Aluminium, 225 x 160 mm (L x T)
Kühlfläche:	Aluminium, 375 x 355 mm (L x T)
Abmessungen Peltier-Element:	70 x 80 mm
Einstellbereiche	Heizelemente: +20 °C bis +70 °C Kühlplatte: - 8 °C

Kühlplatte BCP170

kann bis zu 70 Standard-Einbettkassetten aufnehmen und je nach den Erfordernissen des Bedieners rechts oder links vom Paraffinspender positioniert werden.



Artikel	Artikel-Nr.
Paraffin-Ausgießstation BEC150	40-200-002
Kühlplatte BCP170	40-300-202

Die richtige Lösung für Sie!

Ihr Laborfachhandel DIAGONAL bietet Ihnen in enger Zusammenarbeit mit dem Schwesterunternehmen WALDECK sowohl die Produktion als auch die Abfüllung Ihrer Lösung in individuelle Gebindegrößen an.

Individuelle
Gebindegrößen?

Wir beraten
Sie gern!

Wir stellen Ihre Lösung her

- **Farbstofflösungen**
CHROMA®-Farbstoffe wie z.B. Eosin, Hämaun, Methylenblau und Giemsa
- **Lösungsmittel**
Isopropanol, Ethanol, Aceton u.v.a.
- **Deionisiertes und bidestilliertes Wasser**
- **Fixierlösungen**
z.B. Formalin
- **Eindeckmittel**
- **Allgemeine Laborchemikalien**



Wir füllen Ihre Lösung ab

- **Kanister und Flaschen**
aus Kunststoff und Glas
- **Vials, Reaktionsgefäße, Zentrifugenröhrchen u.v.a.**
- **Flexible Gebindegrößen**



Qualifiziert nach höchstem Standard

Sowohl WALDECK als auch DIAGONAL sind nach DIN EN ISO 9001 und DIN EN ISO 13485 zertifiziert. WALDECK ist zusätzlich vertraut mit den regulatorischen Anforderungen z.B. der EU 2017/745 (MDR) und der EU 2017/746 (IVDR) und weiteren nationalen Umsetzungsrichtlinien.

Als Laborvollversorger liefern wir deutschlandweit Markenprodukte renommierter Hersteller und vertreiben exklusiv die starken Waldeck-Marken, die zum Teil zu den IVD-Produkten gehören.

Über den QR-Code gelangen Sie zu den Kontaktdaten Ihres Ansprechpartners.