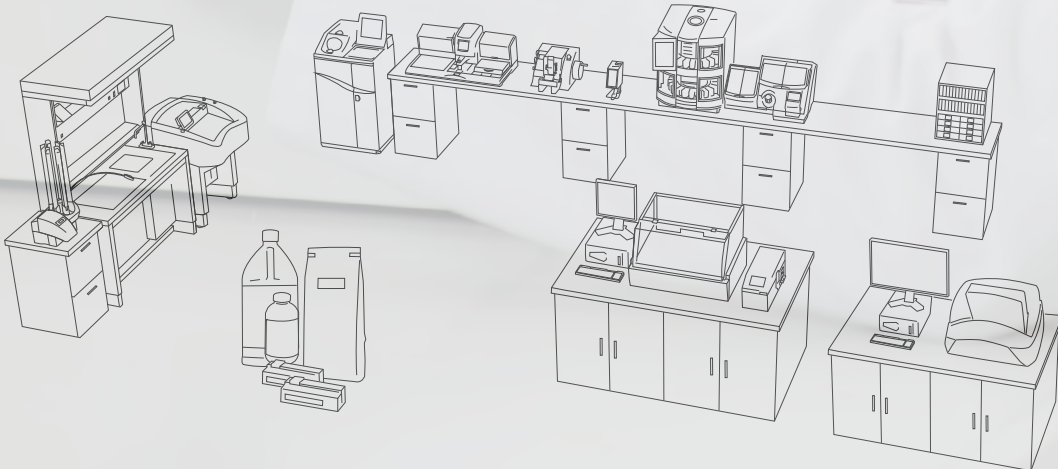


Mikrotomie

Überragende Schnitt- ergebnisse



Sicheres Schneiden mit ausgezeichneter Qualität

Mikrotome von EpreDia sind präzise und stabil und helfen, selbst bei besonders schwierig zu schneidenden Paraffinschnitten hervorragende Schnittergebnisse zu erzielen.

Entwickelt für den Benutzer

- Mit unserer Auswahl an automatischen und manuellen Mikrotomen haben wir das ideale Modell auch für Sie, Ihr Labor und Ihre Paraffinschnitte.

Spezifität im Einsatz

- Benutzerfreundliche Bedienfelder ermöglichen Flexibilität.
- Vollständig einstellbar, um die richtige Schnittstärke zu gewährleisten

Ermüdungsfreier Komfort

- Ergonomisches Design mit integrierten Abfallbehältern, um Zeit und Energie zu sparen.
- Not-Aus-Funktionen für Ihre Sicherheit (nur HM355S)

Die Gesamtlösung

- Große Auswahl an Niedrigprofil- und Hochprofil-Stahlklingen zum Schneiden verschiedener Gewebetypen.
- Cool-Cut und das Section Transfer System™ unterstützen Sie beim Aufziehen gekühlter, faltenfreier Schnitte auf Objektträger.
- Die Objektträger gewährleisten ein hohes Maß an Transparenz, um eine genaue Diagnose zu ermöglichen.
- Mit den Serviceverträgen von EpreDia, die vorbeugende Wartungen und gründliche, schnelle Reparaturen umfassen und damit minimale Ausfallzeiten in Ihrem Labor gewährleisten, können Sie sich entspannt zurücklehnen.



Mikrotompalette und Auswahlhilfe

Epredia					
Mikrotommerkmale	HM 355S	HM 340E	HM 325	HM 450	HM 430
Rotationsmikrotom	✓	✓	✓		
Schlittenmikrotom				✓	✓
Vertikale Führungen für Kreuzrollenlager	✓	✓	✓		
Probentrimmung	✓	✓	✓	✓	
Wählbarer Probenrückzug	✓	✓	✓	✓	
Abnehmbares Bedienfeld	✓	✓			
Manueller Grobvorschub			✓		✓
Elektronischer Grobvorschub	✓	✓		✓	
Schrittmotortechnologie	✓	✓		✓	
Schnittdicke	0,5–100 µm	0,5–100 µm	0,5–60 µm	0,5–100 µm	0,5–60 µm
Trimmdicke	5–500 µm	5–500 µm		5–500 µm	
Elektronisches Schneiden	✓				
Handradsperrung in jeder Stellung möglich	✓	✓	✓		
Integrierte Abfallwanne	✓	✓	✓	✓	✓
„Schaukel“-Modus	✓		✓		
Aufnahme von Macro-/SuperMega-Kassetten	✓	✓	✓	✓	✓
Kompatibel mit Cool-Cut	✓	✓	✓		
Kompatibel mit dem Epredia™ Section Transfer System (STS™)	✓	✓	✓		
Kann für Kunstharzschnitte eingesetzt werden	✓				

Mikrotomie – Total-Care-Paket

Mikrotom-Verbrauchsmaterialien und -Zubehör

Die Mikrotomie-Verbrauchsmaterialien von Epredia wurden speziell für die Verwendung mit Ihrem automatischen oder manuellen Epredia-Mikrotom entwickelt. Die Klingen sind so konzipiert, dass sie viele verschiedene Gewebetypen von Weichgewebe bis hin zu Biopsien und Nachschnitten schneiden. Cool-Cut und das Section Transfer System unterstützen die Übertragung dünner und brüchiger Gewebeschnitte auf unsere breite Palette an Objektträgern und schützen damit die wertvollen Gewebeproben.

Mikrotomwartung

Ihr Labor ist ein geschäftiger Ort, an dem viele wichtige Aufgaben erledigt werden – erweiterte Wartungsverträge sorgen für einen reibungslosen Betrieb. Durch die jährliche Wartung können Sie sicher sein, dass Ihr Instrument die bestmögliche Leistung erbringt. Vertrauen Sie darauf, dass, wenn Ihr Gerät gewartet oder repariert werden muss, der Servicedienst Ihres Mikrotoms umgehend ausgeführt wird, um minimale Ausfallzeiten in Ihrem Labor zu gewährleisten.



Rotationsmikrotom HM 355S

Reproduzierbare Qualität

- X/Y-Feinausrichtung mit reproduzierbarer Nullpositionierung
- Speicherfunktion zur Probenpositionierung
- Das Bedienfeld mit Multifunktionstastatur und Knöpfen ermöglicht die einfache Auswahl von Schnittdicke, Schnittmodus, Geschwindigkeitsregelung, Speicherfunktion und Menüoptionen.

Bedienersicherheit

- Sicheres, ergonomisches und intuitiv zu bedienendes vollautomatisches Rotationsmikrotom
- Das motorisierte Schneiden kann über den Geschwindigkeits-Knopf, die Start-Taste oder den optionalen Fußschalter erfolgen.
- Doppelklickbetrieb verhindert einen unbeabsichtigten Start; automatische Aktivierung der Bremse nach motorisierter Tätigkeit
- Das abnehmbare und ergonomisch gestaltete Bedienfeld kann auf beiden Seiten des Mikrotoms verwendet werden.
- Leicht zugängliche Notstopptaste

Zusätzlicher Komfort

- Einfaches Wechseln zwischen den Dickeneinstellungen für Trimmen und Schnitte/Feinschnitte
- Im „Schaukel“-Modus kann das Handrad in eine Vorwärtsposition „geschaukelt“ werden, so dass die Probe ohne vollständige Drehung des Handrads vorgeschoben werden kann.
- Vier motorisierte Betriebsarten (Einzel-, Intervall-, Mehrfach- und kontinuierlicher Schnitt)
- Die große abnehmbare Schnittabfallwanne deckt den gesamten Arbeitsbereich ab.

Technische Daten

Abmessungen (T x B x H):
52 x 41 x 28 cm

Gewicht: 31 kg

Horizontaler Objektvorschub: 28 mm
Objekthub: 72 mm
Schnittgeschwindigkeit: 0–450 mm/s
Schnittdickenbereich: 0,5–100 µm
Trimmdickenbereich: 5–500 mm
Rückzug: 40 µm

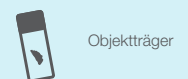
Leistungsbedarf:
100–240 V; 50/60 Hz, 1,6 A

Lieferumfang

Standardwerkzeuge,
Abdeckplatte aus gebürstetem
Aluminium, Staubabdeckung,
Bedienungsanleitung

Beschreibung	Bestellnummer
HM 355S, nur Gerät	905200
Mit Universalkassettenklammer und Einwegklingenhalter E	905200A
Mit Universalkassettenklammer und Einwegklingenhalter ER	905200ER

Hierzu passend:





Rotationsmikrotom HM 340E

Stabilität und schnelle Vorbereitung

- Die hochstabile Klingenhalterplattform liefert selbst bei schwer zu schneidenden Paraffinschnitten hochwertige Schnittbänder.
- Das abnehmbare und ergonomisch gestaltete Bedienfeld kann auf beiden Seiten des Mikrotoms verwendet werden.
- Das Bedienfeld mit Multifunktionstastatur und Knöpfen ermöglicht die einfache Auswahl von Schnittdicke, Schnittmodus, Geschwindigkeitsregelung, Speicherfunktion und Menüoptionen.
- Einfaches Wechseln zwischen den Dickeneinstellungen für Trimmen und Feinschnitte
- Speicherfunktion zur Schnittpositionierung
- XY-Feinausrichtung mit reproduzierbarer Nullpositionierung
- Im „Schaukel“-Modus kann das Handrad in eine Vorwärtsposition „geschaukelt“ werden, so dass die Probe ohne vollständige Drehung des Handrads vorgeschoben werden kann.
- Motorisierter Probenvorschub
- Probenrückzug (kann deaktiviert werden)
- Der längste verfügbare Objektstempel (72 mm) ermöglicht Schnitte von hoher Qualität bei Makro-/SuperMega-Kassetten
- Die große abnehmbare Schnittabfallwanne deckt den gesamten Arbeitsbereich ab.

Technische Daten

Abmessungen (T x B x H):
52 x 41 x 28 cm

Gewicht: 28 kg

Horizontaler Objektvorschub: 28 mm
Schnittdickenbereich: 0,5–100 µm
Trimmdickenbereich: 5–500 mm
Rückzug: 40 µm

Leistungsbedarf:
100–240 V, 50/60 Hz

Lieferumfang

Standardwerkzeuge, Abdeckplatte aus gebürstetem Aluminium, Staubabdeckung und Bedienungsanleitung

Beschreibung	Bestellnummer
HM 340E, nur Gerät	905190
Mit Universalkassettenklammer und Einwegklingenhalter E	905190A
Mit Universalkassettenklammer und ER-Klingenträger	905190ER

Hierzu passend:





Rotationsmikrotom HM 325

Zuverlässige Leistung, zusätzliche Effizienz

- Hohe Stabilität und Präzision für Paraffinschnitte höchster Qualität
- Durch die einzigartige Schnittdickeneinstellung mit abnehmbaren Bedienknöpfen eignet sich das Gerät sowohl für Links- als auch für Rechtshänder.
- Rücksetzbarer elektronischer Schnittzähler
- Zwei Trimmstufen (10 µm und 30 µm) unabhängig von der voreingestellten Feinschnittdicke
- X/Y-Feinausrichtung mit reproduzierbarer Nullpositionierung
- Rad für manuellen Grobvorschub
- Probenrückzug (kann deaktiviert werden)
- Lange Hublänge (64 mm) ermöglicht Schnitte von hoher Qualität bei Makro-/SuperMega-Kassetten.
- Die große abnehmbare Schnittabfallwanne deckt den gesamten Arbeitsbereich ab.

Technische Daten

Abmessungen (T x B x H):
49 x 42 x 28 cm

Gewicht: 23 kg

Horizontaler Objektvorschub: 28 mm
Schnittdickenbereich: 0,5–60 µm
Mechanische Trimmstufen:
10/30 µm
Rückzug: 60 µm

Lieferumfang

Standardwerkzeuge, Abdeckplatte aus gebürstetem Aluminium, Staubabdeckung und Bedienungsanleitung

Beschreibung	Bestellnummer
HM 325, nur Gerät	902100
Mit Universalkassettenklammer und Einwegklingenhalter E	902100A
Mit Universalkassettenklammer und ER-Klingenträger	902100ER

Hierzu passend:

 Klingen, Klingenhalter, Messer

 Cool-Cut und STS

 Objektträger

 Gefriersprays



Schlittenmikrotom HM 450

Ergebnisorientiert

- Wählbarer Probenrückzug
- Motorisierter Grobvorschub mit drei verschiedenen Geschwindigkeitseinstellungen
- Je nach Benutzerwunsch kann ein automatischer oder manueller Probenvorschub während des Schneidens ausgewählt werden.
- X/Y-Feinausrichtung mit reproduzierbarer Nullpositionierung

Benutzerfreundlichkeit

- Der integrierte Messerhalter gleitet über ein wartungsfreie, präzise Kreuzrollenführungen, die eine schnelle und ermüdungsfreie Bedienung gewährleisten.
- Ergonomischer Griff zum Bewegen des Messerhalters
- Das benutzerfreundliche Bedienfeld ermöglicht die einfache Einstellung der Schnittparameter.
- Verfügt über eine Schrittmotorentechnologie, um einen präzisen und genauen Probenvorschub sicherzustellen.
- Die Trimmfunktion ermöglicht das präzise Trimmen von Blöcken vor dem eigentlichen Schneideprozess.
- Auf dem Display werden die Vorschub-(Schnitt-)/Trimmdicken, der Vorschubmodus und der Rückzugstatus sowie entweder Schnitzzähler, Schnittsumme oder der verbleibende Restweg angezeigt.
- Integrierte, abnehmbare Abfallwanne
- Messerhalter mit integriertem, beweglichem Messerschutz
- Einsätze für die Verwendung von Einwegklingen mit niedrigem und hohem Profil verfügbar

Technische Daten

Abmessungen (T x B x H):
46 x 37 x 32 cm

Gewicht: 23 kg

Für Proben bis zu 80 mm x 60 mm
Schnittdickenvorschub: 0,5–100 µm
Schnittdicke: 10–500 µm
Vertikaler Objektvorschub:
40 mm (max.)
Horizontaler Messerhub:
190 mm (max.)

Leistungsbedarf:
100–240 V, 50–60 Hz, 0,5 A

Lieferumfang

Staubabdeckung und
Bedienungsanleitung

Beschreibung	Bestellnummer
HM 450, nur Gerät	910020
Mit Einsatz für Niedrigprofilklinge und Probenklammer von 45 x 80 mm	910020L
Mit Einsatz für Hochprofilklinge und Probenklammer von 45 x 80 mm	910020H

Hierzu passend:

 Klingen,
Klingenhalter,
Messer

 Objektträger

 Gefrier-
sprays



Schlittenmikrotom HM 430

Vielseitigkeit trifft auf Präzision

- Hublängenauswahl in Abhängigkeit von der Probengröße
- Koaxiale Probenausrichtung und Speicherfunktion zum schnellen Wiedereinsatz vorgeschchnittener Blöcke
- Der integrierte Klingenhalter gleitet auf wartungsfreien, präzisen Kreuzrollenführungen.
- Einfache Umschaltung zwischen manuellem und automatischen Vorschub mittels Drehknopf
- Integrierte, abnehmbare Abfallwanne
- X/Y-Feinausrichtung mit reproduzierbarer Nullpositionierung
- Klingenhalter mit integriertem, beweglichem Klingenschutz
- Ergonomischer Griff zum Bewegen des Klingenhalters

Technische Daten

Abmessungen (T x B x H):
49 x 36 x 32 cm

Gewicht: 23 kg

Für Proben bis zu 80 mm x 60 mm
Schnitt dickenvorschub: 0,5–60 µm
Vertikaler Objektvorschub:
40 mm (max.)
Horizontaler Messerhub:
190 mm (max.)

Lieferumfang

Staubabdeckung und
Bedienungsanleitung

Beschreibung	Bestellnummer
HM 430, nur Gerät	910010
Mit Niedrigprofil-Klingenhalter und Probenklammer von 45 x 80 mm	910010L
Mit Hochprofil-Klingenhalter und Probenklammer von 45 x 80 mm	910010H

Hierzu passend:

 Klingen,
Klingenhalter,
Messer

 Objektträger

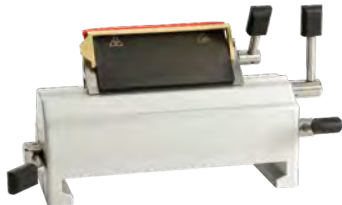
 Gefrier-
sprays

Klingenhalter



Einwegklingenhalter E für HM 355S, HM 340E und HM 325

- Mit Schnellklemmsystem für Klingen mit hohem und niedrigem Profil, Freiwinklereinstellung
- Der bewegliche Klingenschutz mit Skala deckt die gesamte Klinge in jeder Position ab.



Einwegklingenhalter ER für HM 355S, HM 340E und HM 325

- Mit Schnellklemmsystem für Klingen mit hohem und niedrigem Profil, Freiwinklereinstellung
- Die Klemmplatte bewegt sich seitlich, um die Klinge zu bewegen, ohne dass die Klemme gelöst werden muss.
- Zum Schneiden von Makro-/SuperMega-Kassetten (vertikal)
- Der bewegliche Klingenschutz deckt die gesamte Klinge in jeder Position ab.
- Abnehmbarer Hebel für die Schnitzwinklereinstellung

Standard-Stahlmesserhalter N für HM 355S, HM 340E, HM 325

- Mit integriertem Klingenschutz und Freiwinklereinstellung
- Die Klingenhöhe kann mittels einer Führung eingestellt werden.
- Abnehmbarer Hebel für die Schnitzwinklereinstellung

Standard-Stahlmesserhalter C für HM 355S, HM 340E, HM 325

- Stabile Version zur Verwendung mit Wolframcarbide messern und herkömmlichen Klingen
- Die zentrale Klemmplatte bietet optimale Stabilität, wo die Schnittkräfte am höchsten sind.
- Ermöglicht die Nutzung der gesamten Klingelänge und Freiwinklereinstellung
- Abnehmbarer Hebel für die Schnitzwinklereinstellung

Beschreibung	Bestellnummer
Einwegklingenhalter E für HM 355S, HM 340E, HM 325	705800
Einwegklingenhalter ER für HM 355S, HM 340E, HM 325	705830
Standard-Stahlmesserhalter N für HM 355S, HM 340E, HM 325	705820
Standard-Stahlmesserhalter C für HM 355S, HM 340E, HM 325	705810

Einwegklingen für Mikrotome

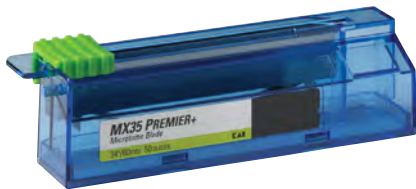
Niedrigprofilklingen



MX35 Ultra™-Niedrigprofilklinge

Ausgezeichnete Allround-Niedrigprofilklinge für alle Arten von Gewebeschnitten und längere Lebensdauer der Klinge.

3053835 | Schneidewinkel: 34° | 50/Packung



MX35 Ultra +™-Niedrigprofilklinge

Klinge zum Schneiden von Hartgewebe und Dünnschnitte hoher Qualität.

3052835 | Schneidewinkel: 34° | 50/Packung



MX35 Premier™-Niedrigprofilklinge

Hervorragende Klinge für Routineanwendungen mit höherem Anteil an härterem Gewebe.

3051835 | Schneidewinkel: 34° | 50/Packung



MB35™-Premier-Niedrigprofilklinge

Eignet sich am besten für routinemäßige Schnittanwendungen.

3050835 | Schneidewinkel: 34° | 50/Packung



MB22 Premier™-Niedrigprofilklinge

Die Klinge ist mit einem steileren Winkel ausgestattet, mit dem Benutzer dünnere Schnitte präzise und schneller vornehmen können. Hervorragend geeignet für Nierenbiopsien und Lymphknoten.

3050822 | Schneidewinkel: 34° | 50/Packung

Hochprofilklingen



HP35 Ultra™-Hochprofilklinge

Ausgezeichnete Allround-Hochprofilklinge für alle Arten von Gewebeschnitten und längere Lebensdauer der Klinge.

3153735 | Schneidewinkel: 34° | 50/Packung



HP35 Ultra™-Hochprofilklinge

Klinge für Dünnschnitte hoher Qualität

3150734 | Schneidewinkel: 34° | 50/Packung



HP35N Ultra™-Hochprofilklinge

Schnitte aller Gewebetypen für hochwertige Dünngewebeschnitte. Keine PTFE-Beschichtung.

3151735 | Schneidewinkel: 34° | 50/Packung

Klingentyp	Niedrigprofilklingen					Hochprofilklingen		
	MX35 Ultra	MX35 Premier +	MX35 Premier	MB35 Premier	MB22 Premier	HP35 Ultra	HP35	HP35N Ultra
Bestellnummer	3053835	3052835	3051835	3050835	3050822	3153735	3150734	3151735
Kantenwinkel	34°	34°	34°	34°	22°	34°	34°	34°
Kryostat	Hervorragend	Gut	Gut	Gut	Hervorragend	Hervorragend		Gut
Weichgewebe	Hervorragend	Gut	Gut	Gut	Gut	Hervorragend	Gut	Gut
Hartgewebe	Hervorragend	Hervorragend	Gut	Gut		Hervorragend		Gut
Dünnschnitte	Hervorragend	Gut	Gut	Gut	Hervorragend	Hervorragend	Hervorragend	Gut
Biopsien und Nachschnitte	Hervorragend	Gut	Hervorragend	Gut		Hervorragend		Gut

Richard Allan Scientific™ Edge-Rite™-Einweg-Mikrotomklingen

Niedrig- und Hochprofilklingen aus chirurgischem Stahl sind speziell beschichtet, um die Lebensdauer zu erhöhen und die Schnittqualität zu optimieren.



Niedrigprofilklingen

- Niedrigprofilklingen sind 20 % dicker als herkömmliche Klingen zur Erhöhung der Messerkantenstabilität, was eine ausgezeichnete Bänderung ermöglicht und ihre Verwendung in Kryostaten erleichtert.
- Klingen sind 5 % länger und ermöglichen mehr Schnitte pro Klinge.
- Passt in jeden Niedrigprofil-Klingenhalter.

Niedrigprofil (4280L) | Hochprofil (4275H) | 50/Packung

Shandon Premium-Einweg-Mikrotomklingen

Die Shandon Premium-Standard-Einwegklingen mit hohem Profil sind in hochbelastbarer und PTFE-beschichteter Ausführung erhältlich.



Premium Hochprofil (1001259) | 50/Packung

Premium-Hochprofil mit PTFE-Beschichtung (1001593) | 50/Packung

Messer und Klingen



Wiederverwendbare Stahlmesser

Die wiederverwendbaren Stahlmesser von EpreDia können mit Mikrotomen oder Kryostaten verwendet werden, wenn die technische Anwendung diese Anforderung vorschreibt.

- C-Profilmesser werden für Standard-Paraffin- und Kryotechniken verwendet.
- D-Profil-Messer werden zum Schneiden von härteren Materialien verwendet, die eine größere Messerstabilität erfordern.
- Wolframcarbidmesser werden aufgrund ihrer Schnittstärke und Beständigkeit beim Schneiden von sehr harten Proben oder in Harz eingebetteten Proben verwendet.
- Geeignete Messerkästen können mit dem Messer bzw. den Messern bestellt werden. Jeder Kasten bietet Platz für zwei Messer.

Zubehör	Bestellnummer
C-Profilmesser aus Stahl, 16 cm	152020



Cool-Cut und Schnitt-Transfer-System (STS)

Vereinfachen Sie den Arbeitsablauf am Mikrotom mit zwei speziell entwickelten Zubehörelementen, die mit den Rotationsmikrotomen HM 355S, HM 340E und HM 325 kompatibel sind.

Cool-Cut

- Hält eine konstante, niedrige Temperatur für Paraffinblöcke aufrecht und reduziert so die Notwendigkeit, Blöcke zwischendurch häufig auf Eis zu setzen.
- Besonders hilfreich bei längeren Schneidphasen für „Stufen-“ oder „Serienschnitte“ am Paraffinblock.
- Das Peltier-Element passt direkt auf den Probenzylinder des Rotationsmikrotoms und kann entweder mit Universalkassettenklammer oder Standardprobenklammer geliefert werden.

Beschreibung	Bestellnummer
Cool-Cut mit Universalkassettenklammer	771110
Cool-Cut mit Standardklammer	771120

Cool-Cut Technische Daten

Abmessungen (T x B x H):
9,5 x 6 x 18 cm

Gewicht: 700 g

Leistungsbedarf:
100–240 V, 50–60 Hz, 0,6 A

Lieferumfang:
Peltier-Element mit integrierter Probenklammer, Gegengewichten und Stromversorgung.

Section Transfer System Technische Daten

Lieferumfang:
Bedieneinheit, Wasserbad mit Deckel, Schnitttransfereinheit, Einwegklingengerätehalter und Kabel.

Schnitt-Transfer-System

- Regulierbarer flächiger Wasserfluss zur Herstellung einer erhöhten Schnitzzahl pro Block.
- Wählbare Wassertemperatur von Umgebungstemperatur bis hin zu +50 °C.
- Das beleuchtete Aluminiumwasserbad verbessert die Sichtbarkeit des Schnitts.
- Der herkömmliche manuelle Transfer der Schnitte in ein Wasserbad ist nicht länger notwendig.

Beschreibung	Bestellnummer
Schnitt-Transfer-System mit Wangenführung	771200

Objektträger

Unsere Objektträger bestehen aus hochwertigem weißem Glas und werden nach hohen Qualitätsstandards in unserer Glasfabrik in der Schweiz hergestellt. Die durch unseren Herstellungsprozess erzielte Reinheit trägt dazu bei, ein hohes Maß an Lichttransmission zu gewährleisten, um eine genaue Diagnose sicherzustellen. Unsere erfahrenen Glasmacher sind bestrebt, die Objektträger so herzustellen, dass eine Kontinuität zwischen den unterschiedlichen Chargen bzw. Packungen besteht. Die vollständig integrierten Qualitätskontrollen umfassen mehrere Kontrollpunkte für Tests, um ein qualitativ hochwertiges Produkt für den Laborgebrauch sicherzustellen. Alle Objektträger sind vorgereinigt, dünn, flach und verfügen über geschliffene Kanten. Jede Packung ist zum Schutz vor Feuchtigkeit und Nässe verpackt.

Einfache Objektträger

- Die Objektträgerfläche ist komplett glatt ohne Mattierung oder Beschriftungsfeld.
- Hergestellt nach höchsten Qualitätsstandards für den Einsatz in der Hämatologie, Mikrobiologie, Urinanalyse und anderen Anwendungen.

Superfrost- und Colorfrost-Objektträger

- Superfrost- und Colorfrost™-Objektträger verfügen über ein beständiges, einfach zu beschriftendes, zu bedruckendes und zu kennzeichnendes Beschriftungsfeld.
- Das Beschriftungsfeld ist für praktisch alle gängigen Laborchemikalien und Reagenzien undurchlässig.
- Erhältlich in einer Vielzahl von Farben, um eine Identifizierung zu erleichtern.

Bedruckte Spezialobjektträger

- Lokalisieren Sie die Zellen in einem leicht identifizierbaren Bereich auf der Objektträgeroberfläche.
- Die Vertiefungen sind von einer chemisch und wasserbeständigen hydrophoben Farbmaste umgeben.
- Verfügbar in Konfigurationen mit 1, 3, 8, 10 und 12 Vertiefungen.

Polysin-Adhäsionsobjektträger

- Die Haftbeschichtung zieht in Paraffin eingebettete Abschnitte auf die Objektträgerfläche.
- Die Polysin-Objektträger sind mit einem Poly-L-Lysin-Derivat beschichtet.
- Verfügen über ein beständiges, einfach zu beschriftendes, zu bedruckendes und abzulesendes weißes Beschriftungsfeld.
- Das weiße Beschriftungsfeld ist für praktisch alle gängigen Laborchemikalien und Reagenzien undurchdringbar.

Superfrost Excell-Adhäsionsobjektträger

- Superfrost Excell-Adhäsionsobjektträger verfügen über eine einzigartige chemische Struktur mit starken Haftungseigenschaften.
- Empfohlen bei Anwendungen mit Antigen-Demaskierungslösungen (HIER) mit hohem pH-Wert.
- Sie verfügen über ein beständiges, einfach zu beschriftendes, zu bedruckendes und abzulesendes weißes Beschriftungsfeld.
- Das Beschriftungsfeld ist für praktisch alle gängigen Laborchemikalien und Reagenzien undurchdringbar.

Superfrost Plus Gold-Adhäsionsobjektträger

- Superfrost Plus Gold-Adhäsionsobjektträger haben eine spezielle Glas-Haft-Technik, die frische oder formalinfixierte gefrorene Gewebeschnitte an die Oberfläche des Objektträgers zieht und chemisch fest bindet.
- Besonders geeignet für schwer haftende Gewebeproben wie Knochen, Gehirn, Brust und Haut.
- Sie verfügen über ein beständiges, einfach zu beschriftendes, zu bedruckendes und abzulesendes weißes Beschriftungsfeld.
- Das Beschriftungsfeld ist für praktisch alle gängigen Laborchemikalien und Reagenzien undurchdringbar.

SuperFrost Plus- und ColorFrost Plus-Adhäsionsobjektträger

- SuperFrost™ Plus- und ColorFrost Plus-Adhäsionsobjektträger dienen zur Sicherung von Gewebeschnitten ohne die Notwendigkeit des Aufbringens einer Beschichtung im Labor.
- Die Objektträger sichern gefrorene und formalinfixierte, in Paraffin eingebettete Gewebeschnitte sowie zytologische Präparate.
- Jeder Objektträger verfügt über eine auf Silan basierende, anwendungsoptimierte chemische Beschichtung.
- Er verfügt über ein beständiges, einfach zu beschriftendes, zu bedruckendes und abzulesendes Beschriftungsfeld.
- Das Beschriftungsfeld ist für praktisch alle gängigen Laborchemikalien und Reagenzien undurchdringbar.
- Erhältlich in einer Vielzahl von Farben, um eine Identifizierung zu erleichtern.



Paraffinabweisendes Spray

Parapel™ paraffinabweisendes Spray

Schützt gegen übermäßige Wachsansammlungen auf Arbeitsplatten und Instrumenten.

50 ml | 12/Karton

Beschreibung	Menge	Bestellnummer
Parapel paraffinabweisendes Spray, 50 ml	Stück	2300TS

Gefriersprays



Richard-Allan Scientific™ Cytocool™ II-Gefrierspray

Zum Schnellgefrieren („Flash Freeze“) der Gewebeproben während der Mikrotomie

- Frei von ozonschädigenden Fluorchlorkohlenwasserstoffen (FCKW)
- Durch Regulierung des Fingerdrucks auf die Sprühdüse kann das Einfrieren des Gewebes kontrolliert werden; eine übermäßige Kühlung des Präparats wird verhindert.
- Die integrierte Sprühdüse macht den Einsatz eines separaten Halters überflüssig; dadurch ist die Cytocool II-Sprühdose weniger sperrig und während des Gebrauchs bequemer zu halten.

325 ml | 12/Karton

Ice-It™ -Schnellgefrierspray

Ozonfreundliches Gefrierspray zur Verwendung während der Mikrotomie.

- Die bedienerfreundliche Sprühdüse erleichtert die Dosierung des Sprays.
- Die aufsteckbare Feindüse ermöglicht das Punktgefrieren.
- Enthält 1, 1, 1, 2 Tetrafluorethan

325 ml | 12/Karton



Shandon™ Envi-Ro-Tech™ -Gefrierspray

Gefrierspray zur Verwendung während der Mikrotomie

- Ozonfreundlich

234 ml

Beschreibung	Menge	Bestellnummer
Richard-Allan Scientific Cytocool II-Gefrierspray (325 ml)*	12/Karton	8323
Ice-It-Schnellgefrierspray (325 ml)*	12/Karton	8325
Shandon-Gefrierspray (234 ml)*	Stück	6769038

*In EMEA nicht zum Kauf verfügbar