



Ein Beispiel für Exzellenz

EpreDia Excelsior AS Gewebeeinbettautomat



Hohe Produktivität. Geringe Reagenzienkosten.

Der Epredia™ Excelsior AS™ Gewebeeinbettautomat bietet eine außergewöhnliche Gewebequalität bei minimaler Benutzerinteraktion. Sie erhalten die hervorragende Gewebequalität und bewährte Zuverlässigkeit, die Sie erwarten, und profitieren von einer sichereren und effizienteren Arbeitsumgebung.

Verbesserte Gewebequalität

- Kassettenträger werden im Inneren der kreisförmigen Kammer sanft gedreht, was eine effektivere Bewegung bewirkt als ein Flügelrührer
- Reagenzien können auf bis zu 35 °C vorgewärmt werden, was den Gewebeschock minimiert und die Reagenzeindringung erleichtert

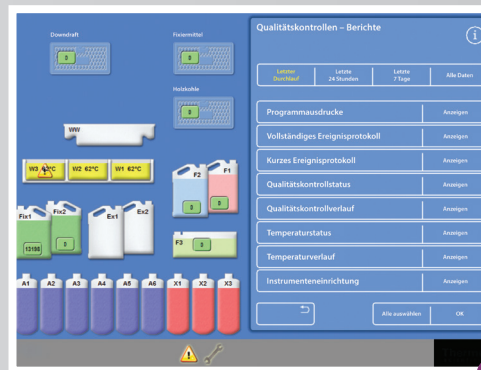
Erhebliche Kosteneinsparungen bei Reagenzien

- Die Messung der Alkoholqualität ermöglicht es Ihnen, die Gebrauchsdauer Ihrer Reagenzien zu verlängern und bietet somit erhebliche Kosteneinsparungen

- Automatische Reagenzienrotation durch ein bewährtes System trägt zur einer verlängerten Reagenzienlebensdauer bei

Rationalisierung des Arbeitsablaufs und Steigerung der Produktivität

- Reduzieren Sie Zeiten zur Gerätepflege, indem Sie von jedem Reagenz nur eine Flasche austauschen, anstatt alle zu ersetzen
- Neue Reagenzien werden direkt aus den Flaschen Ihrer Lieferanten in den Prozessor gepumpt – kein Umfüllen – kein Verschütten – keine Dämpfe
- Führen Sie Schnellbiopsien während des Arbeitstages durch und lassen Sie herkömmliche Programme über Nacht laufen
- Kompatibel mit xylolfreien Isopropanol-Prozessen sowie mit herkömmlichen Reagenzien

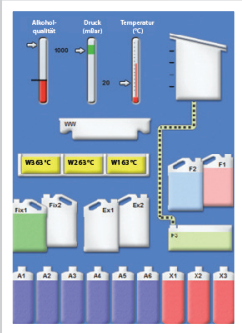


- 1 Touchscreen-Benutzeroberfläche und intelligente, intuitive Software
- 2 Die Absaugtechnik schützt vor gefährlichen Dämpfen
- 3 Reaktionskammer mit drei Fülllebenen ermöglicht reduzierte Verarbeitungszeiten
- 4 Zusätzliche Filter sorgen für eine verbesserte Kontrolle der Dämpfe
- 5 USB-Konnektivität für effizientes Datenmanagement
- 6 Leicht zugänglicher Wachsbehälter und einzigartige Lösung zur Entsorgung von Wachsabfällen

Epredia-Reagenzien in 5-Liter-Flaschen

Die Epredia-Reagenzien für die Gewebeverarbeitung sind in 5-Liter-Flaschen erhältlich, um die Handhabung zu erleichtern.

Beladen Sie einfach mit dieser Flasche, um sicherzustellen, dass genügend Reagenz für eine volle Ladung von 300 Kassetten vorhanden ist.



Kontinuierliche Überwachung der Alkoholqualität bringt bis zu 75 % Reagenzieneinsparung

Durch spezifische Dichtemessungen des ersten Alkohols bei jedem Durchlauf überwacht der Excelsior AS Gewebereinbettautomat die Reagenzqualität und rotiert die Reagenzien, falls erforderlich. Die Rotation erfolgt weder zu früh, noch zu spät – es werden weder Reagenzien verschwendet, noch die Gewebequalität beeinträchtigt. Somit können Sie Ihren Reagenzverbrauch im Vergleich mit herkömmlichen Systemen um bis zu 75 % senken.

Einfach zu erlernen und zu bedienen

- Die neue Touchscreen-Benutzeroberfläche ist intuitiv und einfach zu erlernen
- Durch die intelligente Software werden Fehler vermieden, die sich auf die Gewebequalität auswirken

Für Zuverlässigkeit und Ihre Zufriedenheit entwickelt

- Der Excelsior AS Gewebereinbettter wurde basierend auf über 10 Jahren Erfahrung beständig weiterentwickelt

Informatikprozesse zur Integration des Labors und vereinfachter Berichterstellung

- Umfassende Berichte für Routine-Protokolle, Qualitätsbeurteilungen, gesetzlich vorgeschriebene Berichterstellung und Problembefhebung
- Einfaches Herunterladen der Berichte über ein USB-Laufwerk
- Automatische Übermittlung von Nachrichten an das Laborinformationssystem (LIS)
- Fernalarme gewährleisten die sofortige Behebung von Problemen

Schutz des Gewebes – Sicherheit für den Bediener

Erhöhte Anwendersicherheit

Bei einigen Gewebeeinbettautomaten ist es schwierig, Formaldehyddämpfe zu vermeiden. Beim Excelsior AS Gewebeeinbettautomat startet automatisch eine Abluftabsaugung, die Dämpfe vom Benutzer weg durch einen Filter leitet, der Formaldehyd neutralisiert.



Kein Umfüllen von gesundheitsschädlichen Reagenzien erforderlich

Der Excelsior AS Gewebeeinbettautomat kann mit frischen Reagenzien in den Flaschen Ihres Zulieferers beladen werden; das Umfüllen in Spezialflaschen entfällt, was Zeit einspart und die Sicherheit erhöht. Sie müssen lediglich die neue Flasche in den Gewebeeinbettautomaten stellen und den Schlauch einführen.

Einzigartige Wachsabfallentsorgung ohne großen Aufwand

- Das automatische Paraffin-Rotations-System entsorgt Wachsabfälle in einen Einwegbehälter für eine einfache Entsorgung und verbesserte Nutzersicherheit.
- Das Paraffin wird während der Verarbeitung automatisch in den Abfallbehälter entsorgt.
- Sie müssen lediglich den Behälter entfernen und entsorgen.
- Der integrierte Deckel verhindert Verschüttungen.

Netzausfälle sind kein Problem mehr

- Der Excelsior Gewebeeinbettautomat schützt Ihr Gewebe durch eine Notstromversorgung über eine Batterie.



Epredia Excelsior AS Spezifikationen

Abmessungen (T x B x H)	23 x 28 x 54 in (bis zur Oberkante des Monitors) 580 x 710 x 1370 mm (bis zur Oberkante des Monitors)
Gewicht	121 kg (leer) 202 kg (voll)
Leistungsanforderungen	100-240 Vac; 50/60 Hz; 1300 VA (max.), 300 VA (typisch)

Bestellinformationen

	Menge	Bestellnummer
Epredia Excelsior AS Gewebeeinbettautomat		A82300001

Körbe und Reinigungszubehör

Einordnungs-Korb	6 Unterteilungen: für insgesamt 222 Kassetten	A78410025
Einordnungs-Korb mit hohem Volumen	6 Unterteilungen: für insgesamt 300 Kassetten	A82310038
Trenner für Einordnungs-Körbe	1	A78420158
Random-Korb	1	A78410021
Korbdeckel	1	A78420156
Reinigungspad für den Füllstandsensor	1	A78410095

Entlüftungsadaptersets zum Absaugen von Dämpfen

Adaptersatz Absaugung	1	A82310033
Adaptersatz Hauptgerätelüftung	1	A78410024

Filter

Aktivkohlefilter	1	9990610
Aktivkohlefilter	6	7411258
Formaldehyd-Filter	1	9990612
Formaldehyd-Filter	6	B9990612CS

Reagenzflaschen und Paraffin-Sets

5-Liter-Reagenzflasche (leer)	6	A78410026
Wachsabfallbehälter	5	8300
Paraffin mit Einschubset, Histoplast PE	2 x 2,3 kg plus Abfallbehälter	8330K
Paraffin mit Einschubset, Histoplast LP	2 x 2,3 kg plus Abfallbehälter	8332K
Paraffin mit Einschubset, Präzisionsschnitt	2 x 2,3 kg plus Abfallbehälter	B1002490K



Epredia Paraffinset

Praktische Paraffinsets inklusive Einweg-Wachsentsorgungsschale – einfach zu bestellen und sicher in der Nutzung.

Weitere Informationen unter epredia.com

epredia Enhancing precision
cancer diagnostics