

封入 革新に による 自由



2つの革新的なシステムで直観的な効率を体験してください

ラボにおいて、封入処理は退屈な作業の場合があります。エプレディアは、自動封入技術を備えたClearVue封入装置、および1時間当たり数百枚ものスライドをカバースリップする能力を持つCTM6という2つのオプションを、あらゆるラボに提供しています。

ウォークアウェイテクノロジー

- 染色したスライドをClearVue封入装置に入れると、システムは自動的にスライドおよび組織を分析し、最適な封入剤容量とカバースリップの選択をします。

より速い処理

- エプレディア封入装置には、1時間当たり数百枚のスライドを封入する能力があり、時間を節約しラボのほかのタスクに集中することができます

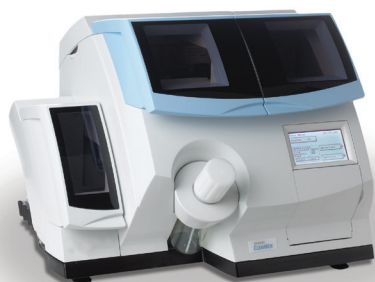
安全性

- 内部蒸気抽出システムは、有害ガスの漏れを防ぎ、スタッフを守ります
- 工具不要のクリーニングとメンテナンスにより、クリーニングを素早く簡単に行うことができます

トータルソリューション

- エプレディア封入装置と封入剤はエプレディア封入装置で最適に使用できるように設計されています
- 保守メンテナンスと徹底した迅速な修理を提供するエプレディアの延長サービス契約で、確実に実験室でのダウンタイムを最小限に抑えます





ClearVue封入装置

スライドバスケットをロードレールの上に置き、ドアを閉じるだけで一後はClearVue™封入装置が行います。ClearVue封入装置は、最も忙しいラボの封入作業を完了させるための速さと精度を提供し、搭載されたカバースリップホッパーを受け入れ、常に清潔で単一の封入処理を一貫して毎回提供します。

互換性

- 各種染色剤との互換性を提供しており、ほぼ全てのラボでの設定に対応できます
- 以下から直接スライドバスケットを受け入れます：
 - Geminiスライド染色装置、Varistain™24-4、およびスライドバスケット移送システム
 - Sakura DRS™ 2000
 - Leica™ Auto-Stainer™
- これらの染色装置のスライドバスケットは、うまく組み合わせて調整なしでClearVueに装填できます

検体認識

- 組織処理学と細胞学の両方のサンプルをユーザーとの相互作用なしで同時処理しながら、サンプルの種類ごとにユーザーが定義できる量の封入剤を提供します

ロードオンデマンド

- ロードオンデマンド機能は、同時に最大11個のスライドバスケットを管理できます
- バスケットを一度に1つずつ、または最大5つのバスケットを同時に処理できます

光学認識

- 封入処理中に光学的にスライドを認識して配置をする独自の機能を備えています
- バスケット内の各スライドの位置を確認し、一連のスライドグリッパーで各スライドを取り外し、スライドの位置を維持しながらすべてのスライドを返します。

ユーザーインターフェイス

- 直観的なユーザーインターフェイスはタッチスクリーンパネルを備えています
- ソフトウェアはスライド標本のタイプ、ディスペンスされるスリップのサイズと数、および封入待機するバスケットの数を監視します

物理的仕様

寸法 (D x W x H):
22.6 x 25.4 x 19.7 インチ
(57.4 x 64.5 x 50 cm)

重量:
106 ポンド/48キロ

電源要件:
100-240 V、50/60 Hz

構成品

オペレーターガイド (英語)、オペレーターガイドCD (多言語)、ClearVueカバースリップホッパー2個; 24x40 mm、no.1.5 (1000枚)、ClearVueスライドバスケットセット3個 (Gemini対応) 黒のスライダー付き、封入剤浄化トレイ2個、換気フィルター、柔らかいヘアブラシ2個、吸引カップ3個

安全機能

- ・ ドアが開いているときはシステムが作動しないためユーザーを保護します
- ・ 下向き通風により、スライドバスケットの装填および取り外し時のユーザーを保護します
- ・ 木炭フィルターは、蒸気がユニットから排出する前に除去します
- ・ 取り外し可能な破片と浄化トレイにより、素早く簡単に清潔にできます
- ・ バッテリーのバックアップにより、送電停止の間、処理中のバスケットを確実に完了させることができます
- ・ 大量のカバーガラスを処理して積み重ねる必要はありません

製品説明	注文番号
ClearVue封入装置	A79200001

付属品	注文番号
バスケットを装填するための浅いトレイ	A79210092
5つのバスケットを保持できる乾燥スタンド	A79210056
木炭フィルター1個	9990610
抽出換気キット	A79210080
ソフトヘアブラシ	P112257
吸盤 (1パッケージ中3個)	A79210081
木炭フィルター (1パック中6個)	7411258

エプレディアは、染色と封入処理を組み合わせたソリューションを提案していますが、ご存知ですか？

スライドバスケット転送システムをご確認ください。ClearVue封入装置およびGemini AS スライド染色装置と互換性があります。

必要なもの：





CTM6封入装置

時間節約のための効率

- セルフスクリーニングディスペンシングニードルで、1時あたり数百枚のスライドを封入処理
- カバーガラスの様々なサイズとスタイルを素早く簡単に変更できるため、様々なスライドと組織タイプの多様性を実現します

ユーザーの安全性

- フードを開かずにラックを装填および取り外し
- ファンと恒久的なエアフローを備えた内部蒸気抽出システム
- 一体型活性炭ろ過
- 工具不要のクリーニングとメンテナンス

コンパクトなフォームファクタ

- ほぼ全てのラボスペースと30インチ以上のフードの下に収納できる設計

製品説明	注文番号
CTM6封入装置	970010

付属品	注文番号
バスケットを装填するための浅いトレイ	A79210092
5つのバスケットを保持できる乾燥スタンド	A79210056
フィルター	9990610
抽出換気キット	A79210080
ソフトヘアブラシ	P112257
吸盤 (1パッケージ中3個)	A79210081
木炭フィルター	184710

物理的仕様

寸法 (D x W x H):
17.7 x 18.1 x 14 インチ
(45 x 46 x 35.5 cm)

重量:
44.1 ポンド/20キロ

電源要件:
100-240 V; 50/60 Hz

必要なもの:





スライドバスケット移送システム

スライドバスケット移送システム (SBTS) により、スライドバスケットを手動で Gemini AS スライド染色装置から ClearVue カバースリッパーに移す必要がなくなります。

- Gemini AS スライド染色装置から ClearVue 封入装置へ自動転送して、あなたのチームの手間を省きましょう
- スライドを Gemini AS スライドステイナーに配置するだけで、あなたは他の作業に集中できます
- ClearVue coverslipper でスライドの封入処理が終了すると、システムが警告します
- 僅かの設置面積で、Gemini AS スライドステイナー、SBTS、および ClearVue cover slipper を組み合わせたシステムは、ほぼすべての実験室ワークフローにシームレスに適合します。
- 2018年2月以降に製造された Gemini AS および ClearVue システムに限り対応します

製品説明	注文番号
スライドバスケット移送システム	A84500001

付属品	注文番号
SBTS バスケット (5) 黒	A84510032
SBTS バスケット (5) 白	A84510041
オペレーターガイド	A84510100
ドキュメンテーションCD	A84510100-CD
キシレン・トレー	A84530101
手動アンロードツール	A84530110
洗浄瓶	AP18730

物理的仕様

寸法 (D x W x H):
53 x 35 x 43 cm

重量:
44 ポンド、20キロ

電源要件:
100-240 Vac、50/60 Hz、600 V

封入装置付属品



ClearVue カバーガラスホッパー

- ラボへの簡単な融合が出来ます
- 500または575のスリップがそれぞれ装填済み
- ガラスを手で扱う必要がありません
- 優れた信頼性の実現のため、毎回きれいなカバーガラスが施されます

製品説明	数量	注文番号
ClearVue カバーガラスホッパー 0.13 - 0.17 mm 厚型		
24 x 40 mm #1	各 ホッパーに575枚, 各ケースにホッパー2個	A79210165
24 x 50 mm #1	各 ホッパーに575枚, 各ケースにホッパー2個	A79210166
ClearVue カバーガラスホッパー 0.16 - 0.19 mm 厚型		
24 x 40 mm #1.5	各 ホッパーに500枚, 各ケースにホッパー2個	A79210050
24 x 50 mm #1.5	各 ホッパーに500枚, 各ケースにホッパー2個	A79210051
24 x 55 mm #1.5	各 ホッパーに500枚, 各ケースにホッパー2個	A79210052



ClearVue バスケット

- 様々な染色装置と機器互換性を可能にします
- ミックスアンドマッチで装填可能です
- バスケットとハンガーは5個セットで販売しています

カバーガラス



Richard-Allan Scientific標準カバーガラス

- 無色のホウケイ酸ガラスで製造されています
- 全てのカバーガラスは高スペクトル効果の品質と、顕微鏡検査に適した微調整可能な屈曲率を備えています
- 正方形、長方形、円など、様々なサイズ、厚さ、形状で利用可能です



自動化システム用カバーガラス

- 粘着を最小限に抑えるために独自に開発され自動封入装置で使用したり、湿度の高い環境において手動で使用したりすることが可能です
- 無色のホウケイ酸ガラスで製造されています
- 全てのカバーガラスは高スペクトル効果の品質と、顕微鏡検査に適した微調整可能な屈曲率を備えています
- さまざまなサイズ、熱さ、形状で利用可能です



Richard-Allan Scientific Resolve浸漬オイル

- Resolve™ 浸漬オイルは、無色透明なオイルで、ほとんどのUV-VISスペクトル全体で光を透過します。
- 干渉物質を除去する独自のプロセスを使用して製造されており、貴重な光学部品や交換不能なスライド標本に損傷を与えません。
- 低粘度と高粘度の両方において利用可能で、乾燥や硬化がなく、屈折率は1.5150です
- PCBを含まず、毒性と破棄の問題を排除しました
- 便利な4つのサイズのパッケージがあります

製品説明	サイズ	数量	注文番号
低粘度	0.5 オンス	各	M2000
高粘度	0.5 オンス	各	M2004
低粘度	1 oz	各	M3000
高粘度	1 oz	各	M3004
低粘度	4 oz	各	M4000
高粘度	4 oz	各	M4004
低粘度	16 oz	各	M5000
高粘度	16 oz	各	M5004

封入剤

シグネチャーシリーズ封入剤

Richard-Allan Scientific Signatureシリーズ封入剤はキシレン代替品を含むすべての浄化剤と混和性があります。

- 急速乾燥
- トルエンベース
- 光学的に透明
- 長期保管後でも染色剤が退色しません

製品説明	数量	注文番号
4 オンス (118 mL)	1ケースあたり6個	4112
1 パイント (0.4 L)	1ケースあたり2本	4111

ClearVue-Approved 封入剤

製品説明	数量	注文番号
ClearVue承認マウントトルエンベース1パイント (473 mL)	1ケースあたり2本	4211
ClearVue承認マウントキシレンフリー1パイント (473 mL)	1ケースあたり2本	4212

Cytoseal 60および280

Richard-Allan Scientific Cytoseal 60 および 280 封入液は、アクリル樹脂を配合した無色透明のトルエンベースの封入液です。抗酸化剤の添加により、染色標本の退色や黄変を抑制します。

- 経年におけるひび割れや変色をおこしません
- Cytoseal 60 封入剤は速乾性で低粘度の保存液です
- Cytoseal 280 封入剤は、最小限の広がりまたはカバーガラスが必要ない用途向けの高粘度な媒体です



製品説明	数量	注文番号
Cytoseal 60; 4オンス	1ケースあたり12個	8310-4
Cytoseal 60; 16オンス	1ケースあたり12個	8310-16
Cytoseal 280; 4オンス	1ケースあたり12個	8311-4

Cytoseal XYL

Richard-Allan Scientific Cytoseal XYL封入剤は、酸化防止剤を含み染色標本の体色や黄変を抑制します。

- キシレンベース
- 急速乾燥により、塗布した後すぐのスライドを顕微鏡検査することが可能です
- ツイストオープン／ツイストクローズキャップ付きの4オンスボトルのパッケージです



製品説明	数量	注文番号
4 oz	1ケースあたり12個	8312-4

Shandon-保存液

Shandon Shandon-保存液永続的封入剤は従来の封入処理に最適です

- 経済的で、有機的な一晩で乾燥する液体カバーガラスです
- トルエンベース
- 屈折率: 1.495 +/- 0.005 (乾燥)
- 粘度: 低 (22 °C で 72~120 cps)



製品説明	数量	注文番号
60 mL	各	1900331
120 mL	各	1900333
500 mL	1ケースあたり2本	9990435



Shandon Immu-Mount

Shandon™ Immu-Mount™は、免疫染色およびその他の技術のため水性ベースです。

- 非永久的な封入剤です
- 経済的で、有機的な一晩で乾燥する液体カバーガラスです
- 免疫染色およびその他の技術のための水性ベースです
- 低粘度の非蛍光保存液
- 退色に抵抗し、迅速に重合し、完成したスライドの取り扱いを容易にします
- 屈折率: 1.495 +/- 0.002 (液体); 1.586 +/- 0.002 (乾燥)
- 粘度: 低 (24 °C で 120 から 160 cps)
- pH: 21 °C ~ 24 °C で 8.0 から 8.8

製品説明	数量	注文番号
20 mL	各	9990402
20 mL	1ケースあたり6個	9990412
1 L	各	9990414



Shandonキシレン代替封入剤

Shandonキシレン代替封入剤は Shandonキシレン代替剤との使用のために特別配合されています

- 永久的な有機封入剤
- 全ての通常のキシレン代替洗浄剤と互換性があります
- トルエンベース
- 屈折率: 1.495 +/- 0.005 (乾燥)
- 粘度: 中 (24 °C で 120 ~ 265 cps)

製品説明	数量	注文番号
60 mL	各	1900231
120 mL	各	1900233
500 mL	1ケースあたり2本	9999122



EZ-Mount

- 永久のおよび有機封入剤
- キシレンベース
- 屈折率: 1.495 +/- 0.005 (乾燥)
- 粘度: 高 (22 °C で 1280 から 2790 cps)

製品説明	数量	注文番号
500 mL	1ケースあたり2本	9999120



Shandon 合成封入剤

Shandon 合成封入剤は、永続的な有機封入剤です。

- トルエンベース
- 屈折率: 1.495 +/- 0.005 (乾燥)
- 粘度: 中 (22 °C で 170~200 cps)

製品説明	数量	注文番号
500 mL	1ケースあたり2本	6769007

封入鉗子

カバーガラス母子鉗子

カバーガラス切開鉗子は、プレミアムグレードと標準グレードがご利用可能です。

- 平らなスクエアエンド先端
- 適切に硬化、強化、不動態化されている
- 電子的に研磨および洗浄された、高品質の仕上げ
- パターン、寸法、仕上げが厳格な基準に準拠し、最高級の機器を生産しご提供する
- 材料や仕上りに欠陥がないことが保証されています



製品説明	数量	注文番号
4.75 インチ (12.1 cm)	各	19040

Kuehneカバーガラス母子鉗子

- カバーガラス親指鉗子は角度のついた先端を備えています
- 平らなスクエアエンド先端
- 適切に硬化、強化、不動態化されている
- 電子的に研磨および洗浄された、高品質の仕上げ
- パターン、寸法、仕上げが厳格な基準に準拠し、最高級の機器を生産しご提供する
- 材料や仕上りに欠陥がないことが保証されています



製品説明	数量	注文番号
4.75 インチ (12.1 cm)	各	19060