

封片

自由 源自 创新



体验两款创新系统带来的明显的效率提升

在实验室中，封片可能是一项繁重的任务。Epredia 提供了适合任何实验室的两种选择：采用自动封片技术的 ClearVue 封片机，以及每小时可以给数百张玻片进行封片的 CTM6。

全自动

- 将染色的玻片放在 ClearVue 封片机，系统将自动识别玻片和组织，选择最佳的封片剂容积和盖玻片

快速封片

- Epredia 封片机每小时完整数百张玻片的封片，不仅节省时间，还可让您专注于实验室的其他任务

安全

- 内部蒸气抽排系统防止有害烟雾泄漏，有效保护员工
- 无需工具即可清洁和维护，让清洁工作变得快速简便

整体解决方案

- Epredia 盖玻片和封片剂经过专门设计，配合 Epredia 封片机时可以达到最佳使用效果
- Epredia 延伸服务合同包括预防性维护和彻底、快速的维修，可让您高枕无忧地使用我们的产品，确保尽可能减少实验室中的停机时间



ClearVue 封片机

只需将一篮玻片放到装载导轨并关上门，ClearVue™ 封片机将完成所有剩下的工作。ClearVue 封片机可快速、准确地完成最繁忙实验室的封片工作量，ClearVue使用预装的盖玻片，保证封片干净且一致。ClearVue使用预装的盖玻片，保证封片干净且一致。

兼容性

- 与各种染色机保持兼容，可适应几乎任何实验室环境
- 直接接受来自以下产品的玻片篮：
 - Gemini 玻片染色机、Varistain™ 24-4 和玻片架传输系统
 - Sakura DRS™ 2000
 - Leica™ Auto-Stainer™
- 这些染色机中的玻片篮都可以用混合或匹配模式装载到 ClearVue 封片机，不需要进行任何调整

样本识别

- 可同时处理组织学和细胞学样本，无需用户干预，同时可为每种样本类型选择用户定义的封片剂数量

按需装载

- 按需装载功能最多可以同时管理 11 个玻片篮
- 一次装载一个玻片篮，或最多同时装载 5 个玻片篮

光学识别

- 配备独特功能，可以在封片过程中对玻片进行光学识别和定位
- 识别每张玻片在篮子中的位置，用一组玻片夹取出每张玻片，并在放回时仍能保持玻片位置

用户界面

- 配有触摸屏面板的用户界面非常直观
- 软件可检测玻片制备类型、分配的玻片的大小和数量，以及要封片的玻片篮数量

物理规格

尺寸 (D x W x H):
22.6 x 25.4 x 19.7 in.
(57.4 x 64.5 x 50 cm)

重量:
106 lbs / 48 kg

电源要求:
100-240 V; 50/60 Hz

包括

操作指南 (英文)，操作指南光盘 (多语言)，两盒 Hopper，包括 24x40mm, No.1.5 的盖玻片共 1000 张，三个 ClearVue 玻片篮 (黑色滑条，可兼容 Gemini)，两个清洁盘，活性炭过滤器，软毛平头刷和盖玻片吸嘴

安全功能

- 当任何一个门打开时, 系统将无法运行, 从而有效保护操作员
- 下吸式通风装置在装卸玻片篮时可以保护操作员
- 活性炭过滤器可吸收任何蒸气, 避免其逸出设备
- 可拆卸的碎屑和清除托盘使清洁工作快捷轻松
- 备用电池确保在断电过程中仍能完成处理中的所有玻片篮
- 无需手工处理盖玻片

描述	订单号
ClearVue 封片机	A79200002

配件	订单号
用于装载玻片篮的浅托盘	A79210092
可存放 5 个玻片篮的干燥架	A79210056
过滤器	9990610
抽排通风套件	A79210080
软毛刷	P112257
盖玻片吸嘴 (3 个/包)	A79210081
活性炭过滤器 (6 个/包)	7411258

您知道 EpreDia 提供染色和封片组合解决方案吗？

敬请了解玻片架传输系统, 该产品与 ClearVue 封片机和 Gemini AS 玻片染色机兼容

您将需要：

- 封片机配件
- 盖玻片
- 镜油
- 封片剂
- 镊子



CTM6 封片机

高效省时

- 用自清洁的加样针每小时给数百张玻片进行封片
- 快速简便地更换不同尺寸和样式的盖玻片，以适应不同的玻片和组织类型，具有很高的多功能性

操作员安全

- 无需开盖，即可装卸支架
- 配有风扇和持续气流的内部蒸气抽排系统，完全避免了开口处的蒸气泄漏
- 集成式活性炭过滤
- 免工具清洁和保养

紧凑的外形

- 旨在适合几乎任何实验室空间，并放在 30 英寸或更大的机罩内

描述	订单号
CTM6 封片机	A83400002

配件	订单号
用于装载玻片篮的浅托盘	A79210092
可存放 5 个玻片篮的干燥架	A79210056
过滤器	9990610
抽排通风套件	A79210080
软毛刷	P112257
吸杯 (3 个/包)	A79210081
活性炭过滤器	184710

物理规格

尺寸 (D x W x H):
17.7 x 18.1 x 14 in.
(45 x 46 x 35.5 cm)

重量:
44.1 lbs / 20 kg

电源要求:
100-240 V; 50/60 Hz

您将需要:





玻片架传输系统

玻片架传输系统 (SBTS) 免除了手动将玻片篮从 Gemini AS 玻片染色机转移到 ClearVue 封片机

- 借助从 Gemini AS 玻片染色机至 ClearVue 封片机的自动传送, 可节省团队的宝贵时间。
- 只需将玻片放入 Gemini AS 玻片染色机, 就可以进行其他任务而不会分散注意力
- 当玻片在 ClearVue 封片机中完成封片后, 系统将提醒您
- Gemini AS 玻片染色机、玻片架传输系统和 ClearVue 封片机的组合系统占用空间小, 几乎可无缝融入任何实验室工作流程
- 仅与 2018 年 2 月之后制造的 Gemini AS 和 ClearVue 系统兼容

描述	订单号
玻片架传输系统	A84500001

配件	订单号
SBTS 玻片架 (黑色滑条, 5 架)	A84510032
SBTS 玻片架 (白色滑条, 5 架)	A84510041
操作手册	A84510100
CD 光盘 (文档)	A84510100-CD
二甲苯槽	A84530101
手动卸载工具	A84530110
清洗瓶	AP18730

物理规格

尺寸 (D x W x H):
53 x 35 x 43 cm

重量:
44 lbs, 20 kg

电源要求:
100-240 Vac, 50/60 Hz, 600 VA

封片机配件



ClearVue 自动盖玻片取片器

- 轻松集成至实验室
- 每个预装 500 或 575 张玻片
- 无需手动操作玻片
- 每次都能送出一张干净的盖玻片，具有出众的可靠性

描述	数量	订单号
ClearVue 自动盖玻片取片器, 0.13 - 0.17 mm 厚		
24 x 40 mm #1	575 张/个, 2 个/箱	A79210165
24 x 50 mm #1	575 张/个, 2 个/箱	A79210166
ClearVue 自动盖玻片取片器, 0.16 - 0.19 mm 厚		
24 x 40 mm #1.5	500 张/个, 2 个/箱	A79210050
24 x 50 mm #1.5	500 张/个, 2 个/箱	A79210051
24 x 55 mm #1.5	500 张/个, 2 个/箱	A79210052



ClearVue 玻片篮

- 使设备可兼容各种不同的染色机
- 可采用混合模式装载
- 玻片架和手柄每套 5 个

盖玻片



Richard-Allan Scientific 标准盖玻片

- 用无色硼硅酸盐玻璃制造
- 所有盖玻片均具有适用于显微镜的高光谱透射质量和精细的自适应折射率
- 提供各种尺寸、厚度和形状, 包括方形、矩形和圆形



适用于自动化系统的盖玻片

- 采用独特技术开发, 可最大程度地减少粘附, 可用于自动封片机, 或在潮湿环境中手动使用
- 用无色硼硅酸盐玻璃制造
- 所有盖玻片均具有适用于显微镜的高光谱透射质量和精细的自适应折射率
- 提供各种尺寸、厚度和形状



Richard-Allan Scientific Resolve 镜油

- Resolve™ 镜油是一种无色透明的油, 允许紫外-可见光光谱中的大多数光线通过。
- 采用专有工艺生产, 可去除干扰物质, 并且不会损坏昂贵的光学器件或无可替代的玻片样本
- 有低粘度和高粘度两种规格可供选择, 不干化、不硬化, 折射率为 1.5150
- 不含 PCB, 无需担心毒性和处置问题
- 四种尺寸的便捷包装

描述	大小	数量	订单号
低粘度	0.5 oz	单件	M2000
高粘度	0.5 oz	单件	M2004
低粘度	1 oz	单件	M3000
高粘度	1 oz	单件	M3004
低粘度	4 oz	单件	M4000
高粘度	4 oz	单件	M4004
低粘度	16 oz	单件	M5000
高粘度	16 oz	单件	M5004

封片剂

Signature Series 封片剂

Richard-Allan Scientific Signature Series 封片剂
可与所有透明剂混溶, 包括二甲苯替代品。

- 快速干燥
- 甲苯基
- 光学透明
- 即使长时间储存也不会引起染料褪色

描述	数量	订单号
4 oz (118 mL)	6 瓶/箱	4112
1 pt (0.4 L)	2 瓶/箱	4111

ClearVue 配套封片剂

描述	数量	订单号
ClearVue 配套甲苯基封片剂, 1 pt (473 mL)	2 瓶/箱	4211
ClearVue 配套二甲苯基封片剂, 1 pt (473 mL)	2 瓶/箱	4212

Cytoseal 60 和 280

Richard-Allan Scientific Cytoseal 60 和 280 封片剂是一种无色透明的甲苯基封片剂, 由丙烯酸树脂配制而成。加入抗氧化剂以抑制染色样本的褪色或泛黄。

- 不会因时间而开裂或褪色
- Cytoseal 60 封片剂是一种低粘快干型介质
- Cytoseal 280 封片剂是一种高粘介质, 用于需要极小扩散或无需盖玻片的应用



描述	数量	订单号
Cytoseal 60; 4 oz	12 瓶/箱	8310-4
Cytoseal 60; 16 oz	12 瓶/箱	8310-16
Cytoseal 280; 4 oz	12 瓶/箱	8311-4

Cytoseal XYL

Richard-Allan Scientific Cytoseal XYL 封片剂含有抗氧化剂, 可抑制染色样本的褪色或泛黄。

- 二甲苯基
- 滴加后能够快速干片, 随即可以在显微镜下观察
- 使用带有一个扭旋盖的 4 盎司瓶包装



描述	数量	订单号
4 oz	12 瓶/箱	8312-4

Shandon-Mount

Shandon Shandon-Mount 永久封片剂可快速高质量地完成传统封片

- 经济、过夜干燥的有机液体封片剂
- 甲苯基
- 折射率: 1.495 +/- 0.005 (干燥)
- 粘度: 低 (22°C 下 72 至 120 cps)



描述	数量	订单号
60 mL	单件	1900331
120 mL	单件	1900333
500 mL	2 瓶/箱	9990435



Shandon Immu-Mount

Shandon™ Immu-Mount™ 是一种用于免疫染色和其他技术的水基封片剂。

- 非永久封片剂
- 经济、过夜干燥的有机液体封片剂
- 用于免疫染色和其他技术的水基封片剂
- 低粘度的非荧光介质
- 防止褪色和快速聚合, 可更轻松地处理成品玻片
- 折射率: 1.495 +/- 0.002 (液体) ; 1.586 +/- 0.002 (干燥)
- 粘度: 低 (24 °C 下 120 至 160 cps)
- pH 值: 21 °C 至 24 °C 为 8.8 至 8.0

描述	数量	订单号
20 mL	单件	9990402
20 mL	6 瓶/箱	9990412
1 L	单件	9990414



Shandon 二甲苯替代封片剂

Shandon 二甲苯替代封片剂专为配合使用 Shandon 二甲苯替代品而配制。

- 永久的有机封片剂
- 与所有常规的二甲苯替代品透明剂兼容
- 甲苯基
- 折射率: 1.495 +/- 0.005 (干燥)
- 粘度: 中 (24 °C 下 120 至 265 cps)

描述	数量	订单号
60 mL	单件	1900231
120 mL	单件	1900233
500 mL	2 瓶/箱	9999122



EZ-Mount

- 永久性有机封片剂
- 二甲苯基
- 折射率: 1.495 +/- 0.005 (干燥)
- 粘度: 高 (22 °C 下 1280 至 2790 cps)

描述	数量	订单号
500 mL	2 瓶/箱	9999120



Shandon 合成封片剂

Shandon 合成封片剂是一种永久性的有机封片剂。

- 甲苯基
- 折射率: 1.495 +/- 0.005 (干燥)
- 粘度: 中 (22 °C 下 170 至 200 cps)

描述	数量	订单号
500 mL	2 瓶/箱	6769007

封片镊



盖玻片拇指镊

盖玻片解剖镊提供优质和标准两个等级。

- 扁平，方形头
- 经过适当硬化、回火和钝化
- 采用电子抛光和清洁，以获得高品质的表面处理
- 图案、尺寸和表面处理符合严格的标准，生产出最出色的仪器
- 保证没有材料和工艺方面的缺陷

描述	数量	订单号
4.75 in(12.1 cm)	单件	19040



Kuehne 盖玻片拇指镊

- 盖玻片拇指镊具有成角度的镊头
- 扁平，方形头
- 经过适当硬化、回火和钝化
- 采用电子抛光和清洁，以获得高品质的表面处理
- 图案、尺寸和表面处理符合严格的标准，生产出最出色的仪器
- 保证没有材料和工艺方面的缺陷

描述	数量	订单号
4.75 in(12.1 cm)	单件	19060