

核 心 组 织 学 解 决 方 案

LEICA CM1520

适用于 MOHS 手术的冷冻切片机

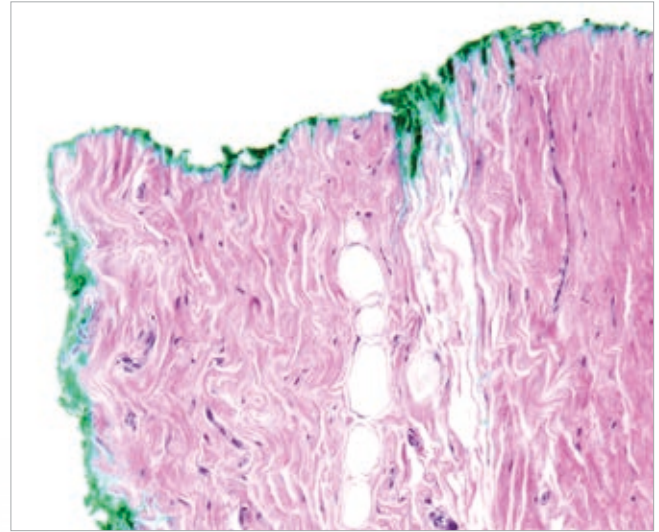


Advancing Cancer Diagnostics
Improving Lives

Leica
BIO SYSTEMS

Leica CM1520 – 理想的工作区

成功的 Mohs 手术取决于外科医生的技能和准确的冷冻切片支持。使用 Leica CM1520 时, 您的实验室能快速可靠地切割冷冻切片, 以确定手术边缘是否不含肿瘤细胞。Leica CM1520 的速度、质量和成本效益意味着患者等待的时间短, 并对诊断充满信心, 让您能为更多患者提供治疗。



出色的速度

通过尽量减少首次切开和最终闭合之间的时间, 大大提高了患者在手术期间的舒适度。使用 Leica CM1520 可大大减少这一时间, 因为它能快速冷冻组织、促进快速精确的样本切片, 并易于准备用于下一个样本。

- 使用专用速冻架快速冷冻样本
- 符合人体工程学的设计有助于高效工作
- 易于清洁的箱体, 可快速实现患者间的周转

出色的质量

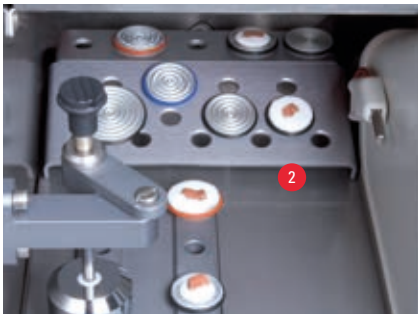
不会错过任何一个细胞, 也不会多余地切除非必要的组织。Leica CM1520 通过提供精确的控制来帮助您寻求最佳的手术程序, 使熟练的操作者能够始终如一地切割高质量的切片。

- 带有步进电机送料的高精度切片机
- 使用精确的带零位的样本定位系统
- 高稳定性刀架的选择

卓越的成本效益

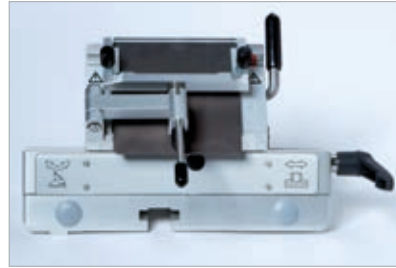
通过使用来提高收益
适合 Mohs 外科医生需求的仪器
CM1520 仅具有对于 Mohs 手术最重要的功能。由于清洁简单和维护保养容易, 可以轻松控制持续性成本。

- 全封装式切片机可最大限度地减少维护保养
- 箱体用硅橡胶密封, 易于清洁
- 设计消除了不必要的昂贵功能



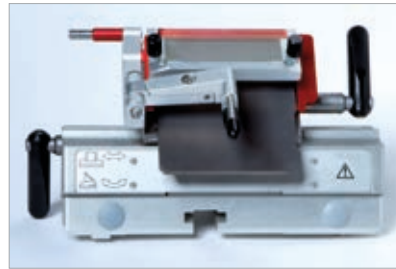


选择标准刀架, 实现经济高效的精确度。



- 高稳定性
- 易于横向调整
- 塑料手柄防止冻伤

选择高级刀架, 实现精度和更高的安全性。安全地从刀架上取下刀片, 而无需碰触它。



- 高稳定性
- 刀片弹出器和手指防护装置
- 用于切片的手掌托
- 易于横向调整
- 塑料手柄防止冻伤

CM1520 的人体工程学设计有助于操作员全天的高效工作。

- 简单, 逻辑性强, 易于访问的控制按钮 ①
- 符合人体工程学的外壳, 圆角设计, 方便手轮取用
- 冷冻切片机内部和顶部宽敞的工作空间和存储空间
- 附件包括物体板架 ②、移动架 ③和速冻架盖 ④



AgProtect 能有效减少传染性病原体在冷冻切片机外表面的传播。这种抗菌纳米银表面涂料使用银 (Ag) 离子来减少细菌生长。



技术规格说明	
切片机	
切片厚度调整	2–60 µm
样本进样	25 mm
垂直行程	59 mm
最大样本尺寸	55 x 55 mm 或 50 x 80 mm
样本定位	8° (x 轴, y 轴, z 轴)
电动粗进	慢速 600 µm/s 快速 900 µm/s
制冷系统	50 Hz/60 Hz
冷冻室	
温度范围	0°C 至 -30°C (+3 K/-3 K)
降至 -30°C 的冷却时间	在环境温度 22°C 时, 最长 6 小时 温度
除霜	自动热气除霜 1 个自动除霜周期/24 小时, 持续时间 (持续时间 12 分钟)



速冻架	
最大冷却	- 35°C (+ 3 K/- 5 K)
冷却点数量	10
除霜	手动除霜, 持续时间 (持续时间 12 分钟)
尺寸	
宽度 (不包括手轮)	600 mm (23.6 英寸)
宽度 (包括手轮)	730 mm (28.7 英寸)
深度	730 mm (28.7 英寸)
Height	1140 mm (44.8 英寸)
重量 (包括切片机, 不包括样本制冷)	约 135 kg (298 磅)
技术规格如有更改, 恕不另行通知。	

立即联系您的 Leica Biosystems 代表, 以了解有关我们的核心组织学解决方案的更多信息

[LEICABIOSYSTEMS.COM/CONTACT-US](https://www.leicabiosystems.com/contact-us)

Leica Biosystems 是一家拥有强大的全球客户服务网络的国际公司。查询离您最近的销售办事处或经销商的详细联系信息, 请浏览我们的网站: [LeicaBiosystems.com](https://www.leicabiosystems.com)

所含产品仅供 体外诊断使用。

Leica Biosystems 是工作流程解决方案和自动化领域的全球领导者。作为唯一一家拥有从活检到诊断工作流程的公司, 我们的独特定位可打破这些步骤之间的障碍。我们的使命是“Advancing Cancer Diagnostics, Improving Lives” (“推进肿瘤诊断, 改善患者生命”), 这是我们企业文化的核心。我们易于使用和稳定可靠的产品有助于提高工作流程效率和诊断可靠性。我们在 100 多个国家设有办事处。我公司在 9 个国家设有生产工厂, 在 19 个国家设立了销售和服务机构, 并拥有国际经销网络。我公司的总部位于德国努斯洛赫 (Nussloch, Germany)。如需获取更多信息, 请浏览 [LeicaBiosystems.com](https://www.leicabiosystems.com)。