

Advancing Cancer Diagnostics
Improving Lives

Leica
BIO SYSTEMS



与众不同的切片机

HistoCore AUTOCUT 轮转式切片机

还在纠结于如何满足实验室中所有切片专家的需求？
HistoCore AUTOCUT 由此应运而生，可为您带来梦寐以求的自由度。
引领市场 145 年之久的宝贵设计经验正是徕卡新一代切片机的
立足之本。用户可根据个人偏好从自动、半自动或手动切片
模式中进行选择。

用户舒适度和效率最大化



- 每位切片专家都可使用其首选的切片模式：自动、半自动和手动模式。
- 个性化粗修轮可提高舒适度，并有助于缓解修片疲劳。
- 独特的力平衡系统可处理从活检组织到超大包埋盒尺寸的样品块，消除样本头失衡导致受伤的风险。

清洁快速方便，安全性更出众



- 抗静电废物槽将清洁时间从几分钟缩短至几秒钟。
- 最大程度提升实验室的安全性：AUTOCUT 在前款全自动型号的基础上增加了自动电磁锁，降低操作时的受伤风险。

设计用于高质量 IHC 切片



- 生成适用于 H&E、IHC 和分子技术的高质量石蜡切片。
- 样品制冷选件使用电动制冷型 RM CoolClamp (适用于标准包埋盒) 使样品块的低温保持更长时间，尤其是在为 IHC 或连续切片进行多次切片时。

快速更换样品



- 快速一键回退功能和可编程的位置记忆功能可实现修片时快速更换样品。
- 快速一键回退：样品头从前侧返回原位的速度比前款产品快两倍。
- 位置记忆功能：只需一键将样品头返回原位，即可设置一个自定义位置，从而实现快速批量修片。

技术参数

切片器类型	全自动
尺寸与重量	
宽度 (包括手轮和粗修轮)	
深度 (包括切片废物槽)	
高度 (不包括顶部储物盘)	
高 x 宽 x 深:	477 mm x 620 mm x 295 mm
重量 (无附件):	约 40 kg
切片器	
切片厚度设置范围:	0.5 - 100 μ m
修片厚度设置范围:	1 - 600 μ m
进样:	约 24 mm \pm 1 mm
垂直行程:	70 mm \pm 1 mm
最大样品尺寸 (高 x 宽 x 深):	标准大样品夹: 55 x 50 x 30 mm 超大样品夹: 68 x 48 x 15 mm
独特的力平衡系统	有
样品回缩:	5 - 100 μ m, 以 5 μ m 为增量; 可关闭
个性化粗修轮	用户可选择
通过零位水平 / 垂直旋转进行样品定位:	\pm 8 $^\circ$ \pm 8 $^\circ$
废物槽	抗静电废物槽

LEICA BIOSYSTEMS

徠卡是优质的病理工作流程解决方案供应商，从活检到诊断，整合工作流程中的每一个步骤。“推进癌症诊断，呵护生命”是我们的使命，也是我们企业文化的核心。我们提供的产品易于使用、稳定可靠，有助于提升工作流程效率和诊断可信度。

现在就联系您的徠卡代表，了解有关 HistoCore AUTOCUT 轮转式切片器的更多信息。