



HM525 NX 冷冻切片机

HM525 NX 冷冻切片机是一款高性能的常规冷冻切片机，通过直观的软件和触摸屏实现简单高效的操作系统，兼顾了舒适性和高效率，提供高质量的切片结果。HM525 NX 冷冻切片机具有极佳的可靠性、先进的人体工学设计和直观的界面。

卓越的切片

- 可靠的步进电机技术能产生可重复的切片厚度
- 可调节的冷冻室温度控制，可适应各种样本
- 回程时样本自动回缩，可保护样本并减少残留
- 冷冻室有 27 个冷却样本位置，包括 4 个速冻位点，以有效应对繁重的工作量

操作员安全

- 机械手轮锁可固定样本头
- 可选购按需紫外线消毒功能，防止表面污染以及对生物病原体的职业接触
- 不锈钢冷冻室和光滑的表面便于高效清洁冷冻室

友好的操作界面和人体工学设计

- 图标驱动的界面支持直观地操作冷冻切片机
- 快速选择和调整功能以高效操作
- 样本速冻功能和冷冻室亮度功能可从菜单访问
- 轻巧的大手轮只需很小的力即可操作，从而减少了重复运动的不适感。
- 附加的膝部空间增加了坐姿操作的舒适性
- 人体流线型扶手在长时间使用期间，可改善姿势和舒适性
- 平坦的大工作台可存放附件和耗材，便于取用

物理规格

尺寸 (D x W x H):
29.9 x 25.2 x 47.2 in
(75.9 x 64 x 119.8 cm) (不含手轮)

重量: 315 lbs / 143 kg

电源要求:

100 V, 50 Hz, 12A
100 V, 60 Hz, 12A
115 V, 60 Hz, 12A
220/230 V, 50 Hz, 6A
220 V, 60 Hz, 6A
240 V, 50 Hz, 6A

包括

六个样本托 (30 mm)、冷冻包埋剂 (118 mL)、冷冻切片机油 (118 mL)、切片废屑盘、碎屑刷、切片笔刷、工具和操作员指南。

描述	订单号
HM525 NX (仅设备)	
HM 525 NX, 220-230 V (仅设备)	956650AC
HM525 NX 带紫外线消毒 (仅设备)	
HM525 NX 带紫外线消毒, 220-230 V (仅设备)	956651AC

具备:

- 冷冻室冷却至 -35 °C
- 集成式 Peltier 急冻位点可快速冷却至 -60 °C
- 切片厚度从 1 微米到 500 微米
- 垂直行程 60 mm
- 水平移动 28 mm
- 标本回缩 (回程) 40 μm
- X/Y 样本定向, 带 360° Z 轴旋转

您将需要:

 刀片和刀架

 样本托

 染色套件

 包埋介质