



Cryostar NX50 冷冻切片机

Cryostar NX50 冷冻切片机不仅具备最佳的切片质量，还具有改进的人体工学设计和安全性。NX50 旨在满足临床实验室的日常需要。这款手动冷冻切片机提供了适体的外形设计，并带有可选的高度调节功能、Cold-D 消毒和真空抽吸功能，让操作员可以自定义切片体验。

精确切片

- 在保持恒定样本温度的同时主动冷却样本头、刀架和 Cryobar 制冷/（速冻）站
- 通过快速控制温度，只需几分钟即可达到每种样本的理想温度
- 精确的电动刀架进样，可将切片时的振动降至最低
- 切片机的设计打造了稳定的切片平台，以提高切片精度
- 切片精确，可产生厚度均匀一致的切片
- 可选的真空抽吸功能既能帮助产生无褶皱的切片，还可用于清除冷冻室中的废屑

人体工学设计和舒适度

- 人体流线设计使操作员更靠近冷冻室，可保持舒适的姿势
- 大型开放式冷冻室配有可调节的 LED 照明，能提升可见度
- 轻巧的大手轮只需很小的力即可操作
- 可选的内置马达驱动高度调节（32-44 英寸/82-112 厘米）功能令用户只需按一下按钮即可以以站位或坐位舒适地工作
- 触摸屏操作和直观的软件可适应多个操作员

操作员安全

- 可选的 Cold-D 消毒系统可提供补充清洁过程，能够让冷冻切片机仍处于低温状态时在 60 分钟内显著降低微生物感染的风险。
- 手动手轮锁可固定样本头的位置
- 刀片装卸工具可确保从刀架上安全地取下刀片

物理规格

尺寸 (D x W x H):
39.4 x 29.7 x 32.3-44.0 in
(100 x 75.5 x 82-112 cm)
(可调节)

39.4 x 29.7 x 36.6 in
(100 x 75.5 x 93 cm)
(固定高度型号)

重量: 440 lbs / 200 kg

电源要求:
100 V, 50/60 Hz, 10A
110-120 V, 60 Hz, 10A
220-240 V, 50/60 Hz, 5A

包括

5个样本托 (4 x 30 mm,
1 x 40 mm)、防卷板、切片废屑盘、
笔刷架、碎屑刷、切片笔刷、刀片装
卸工具和操作指南。

描述	配置	订单号
NX50, 230 V (仅设备)	OP	957220LC
NX50, 230 V (仅设备)	OPD	957140LC
NX50, 230 V (仅设备)	OPV	957200LC
NX50, 230 V (仅设备)	OPH	957210LC
NX50, 230 V (仅设备)	OPHD	957150LC
NX50, 230 V (仅设备)	OPVD	957160LC
NX50, 230 V (仅设备)	OPHV	957170LC
NX50, 230 V (仅设备)	OPHVD	957240LC

具备:

- 切片厚度从 0.5 微米到 500 微米
- 垂直行程 64 mm
- 水平移动 48 mm

请注意, 仪器订单号仅适用于该设备。如要购买刀片架(一次性窄刀片或宽刀片, 或是钢刀), 请从下方配件表中订购。

配置描述

- O - 样本头冷却
- P - Peltier 元件
- H - 高度可调节
- V - 真空抽吸
- D - Cold-D消毒

Epredia 延伸服务套餐提供迅速的技术支持, 并支持全国维修或修理, 以确保仪器尽快恢复正常运行。

您将需要:

 刀片和刀架

 样本托

 染色套件

 包埋介质