



Cryostar NX70 冷冻切片机

CryoStar NX70 冷冻切片机引入了适体的外形设计、内置马达驱动高度调节功能和电动切片功能, 专为满足研究和临床实验室的需求而设计。借助速冻位点和设置功能, 可迅速执行从装载样本组织到准备切割的过程。通过稳定性改进和单独控制的温度设置, 使样本和刀架区域上进行更有效地冷冻样本和切片。

一流的切片功能可满足您对精度的需求

- 独立刀架和样本头制冷功能可确保切片区域即使在使用频繁的情况下也能保持在设定的温度下
- 新型刀架进给增强了切片稳定性和质量
- 温度控制响应迅速, 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
- 专用的一次性宽窄刀片刀架及独立刀架提高了切片的稳定性

安全、舒适、可控

- 大型开放式冷冻室具有明亮的可调节 LED 照明、18 个组织工作站和一个快速冷冻 Peltier 元件, 可快速高效地进行样品制备
- 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。
- 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。电动切割有助于减轻用户疲劳并避免重复性运动伤害。
- 符合身体轮廓的弧形环状设计使用户身体更靠近冷冻室, 从而保持舒适的姿势
- 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

增强用户体验

- 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
- 集成式 Joystick 万向操作杆和彩色 LCD 触摸屏可进行快速、精确的操作, 便于操作员工作、同时也便于培训其他操作员。
- 可编程的即时除霜选项

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)

重量: 440 lbs / 200 kg

电源要求:
100 V, 50/60 Hz, 10A
100-120 V, 60 Hz, 10A
220-230 V, 50/60 Hz, 5A

基本型号包括

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
NX70, 220-240 V (仅设备)	HOMP	957040LC
NX70, 220-240 V (仅设备)	HOMPD	957050LC
NX70, 220-240 V (仅设备)	HOMPV	957060LC
NX70, 220-240 V (仅设备)	HOMPDV	957070LC

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

H - 高度调节

O - 样本头冷却

M - 电动切片

P - Peltier 元件

D - Cold-D 消毒

V - 真空抽吸

具备:

- 可调切片速度, 从 0 mm/s 到 256 mm/s
- 切片厚度从 0.5 μm 到 500 μm
- 垂直行程 64 mm
- 水平移动 48 mm
- 标本回缩 (回程) 20 μm , 带有光学显示

订购 EpreDia 的不锈钢刀片, 这些刀片专为 EpreDia 冷冻切片设计, 可干净地切割高质量的冷冻切片。

您将需要:

 刀片和刀架

 样本托

 染色套件

 包埋介质