

YD-Ⅲ制冷电源

本系列广泛使用于医院、防疫、畜牧农林等科研单位，配以先进第三代电脑快速恒温冷冻电源和半导体制冷、冷刀、冷台组成，该电源采用先进的纳米材料，具有重量轻无噪声等特点，制冷速度快、稳定性能强，具除霜功能，除霜工作完成之后自动恢复制冷工作状态，避免了冷刀、冷台温度不易控制而导致组织细胞破坏所产生切片不清晰的问题。冷刀与刀背制成 45°角使操作沾片更直观、更方便。特别是冷刀采用磁性吸附，操作拆卸方便。（对组织切片效果大为提高）即可做临床快速冷冻切片，也可做常规的石蜡切片，是生物组织学和临床病理学的理想产品。（本公司所有切片机都可配置 YD-Ⅲ电脑快速制冷电源，进行冷冻切片盒石蜡切片，一机两用）。

主要特点:

- 半导体致冷；液晶显示；
- *冷刀采用磁性吸附,操作拆卸方便；
- 冷刀冷台同屏分别显示预置温度和实时温度；
- 自动恒温控制、除霜、记忆功能,自动报警系统；
- 除霜温度显示,除霜后自动恢复致冷工作状态；
- *可配本公司所有切片,进行冷冻、石蜡切片；

技术指标：

- 致冷速度:4 ~ 8 分钟就可达切片温度；
- 最大温差:冷冻台 $\geq 60^{\circ}\text{C}$,冷冻刀 $\geq 50^{\circ}\text{C}$ ；
- 冷刀与刀背成 45°角切片,角度越小更易沾片；

