

YD-335Ⅲ电脑快速冷冻石蜡两用切片机

YD-335Ⅲ电脑快速冷冻石蜡两用切片机是由 YD-335 电脑切片机和冷冻系统两部分组成。

*既能快速冷冻进行冷冻切片,同时能进行常规的石蜡切片。是生物组织学和临床病理学的理想产品。

主要特点:

*该机的冷冻系统采用大功率半导体温差致冷原理,

*先进的纳米材料和液晶显示,

*有设置温度,实际温度,自动恒温控制,自动报警系统,有记忆功能,自动回缩和自动除霜功能,自动切片计数功能,快速修片功能,提高工作效率。

*手轮可以任意位置锁住,样品夹头可以快速互换。

技术指标:

1.轮转式切片机(YD-335)参数:

切片厚度范围:0~100 μm ;切片厚度设定范围:

0~10 μm 以1 μm 递进,10~20 μm 以2 μm 递进,

20~50 μm 以5 μm 递进,50~100 μm 以10 μm 递进;

修片厚度范围:0~500 μm ;

最小分度值:切片、修片:1 μm ;切片精度: $\pm 5\%$;

最大面积:切片 50 \times 45mm,冷冻台:45 \times 40mm;

样品最大移位:水平 28mm,垂直:60mm;

样本自动进给,自动回缩:12 μm ;

2.制冷电源(YD-Ⅲ)参数:液晶显示,半导体致冷;

最大温差:冷冻台 $\geq 60^{\circ}\text{C}$,冷冻刀 $\geq 50^{\circ}\text{C}$;

致冷速度:4~8分钟就可达切片温度;

冷刀与刀背成45 $^{\circ}$ 角切片,角度越小更易沾片;

