

Pro 系列低温培养箱

适用于生命科学、制药、医学、生物学等领域样品恒温储存和培养, Peltier 制冷系统, 比一般的压缩机制冷方式耗能低, 震动小, 噪音低, 发热量少, 为您提供高层次的研究环境

采用新一代 Peltier 技术实现恒温冷却, 与传统的压缩机制冷技术相比体积更小, 能耗更低, 无震动, 无制冷剂污染环境。模块化设计, 维护方便简单, 特殊高品质 Peltier 半导体制冷单元, 可同时为箱体选配高温灭菌模块



TFT 彩色触控屏

整个界面菜单, 所有的功能实现, 所有的选项设置, 都可以直接通过触摸进行操控



易于清洗

圆角设计易于清洗, 内胆材质为 SUS304 不锈钢



带孔搁板

方便自然风流动, 不锈钢材质可有效防腐蚀、防污染



玻璃内箱门

内门采用耐高温钢化玻璃, 打开箱门就能观察内部



珀尔帖制冷单元

温度范围 +4 ~ 60°C (WH-01/02)
+10 ~ 60°C (WH-10P/15P)



通讯接口

- > RS232/485 通讯接口, 可用于远程控制和连接电脑
- > USB 通讯接口, 插入 U 盘后可实时记录和保存数据, .XLS, .TXT, .CVS 三种文件格式可选

特点

- > 可以显示实时温度曲线，屏幕亮度可调
- > 内部循环风扇转速 0~100% 连续可调，强力循环内部空气，温度均匀度高
- > 可编辑 4 个升降温程序运行，每个工作程序最多可编辑 5 步
- > 可选择 Autostart 功能，意外停电后恢复电源时的工作选项功能：有自动运转和自动停止两种功能可选
- > 高低温报警功能设置，可自动记录报警信息
- > Timer 设置功能可设定总运行时间
- > 数字温度设定及显示，PID 稳定控制技术，保证准确控温及安全防护
- > 不锈钢板气套加热器加热效果好，防污染，易清洁
- > 打开箱门时箱门指示灯亮灯并停止风扇和加热器，过一分钟后发出警报
- > 带过热保护，过电流保护等安全系统



技术参数

产品型号	WH-01	WH-02	WH-10P	WH-15P
订货号	W6053015	W6053050	W6053100	W6053150
内部容积 L	15	50	100	150
温度范围°C	+4 ~ 60 (20°C环境温度)	+4 ~ 60 (20°C环境温度)	+10 ~ 60 (20°C环境温度)	+10 ~ 60 (20°C环境温度)
温度波动°C (25°C)	±0.1°C	±0.1°C	±0.1°C	±0.1°C
温度均匀性°C (37°C)	<±0.2 at 37°C and 25°C RT			
温度控制器	TFT 触摸屏, PID 自动调节			
恒温方式	Peltier 制冷系统, 箱内强制对流	Peltier 制冷系统, 箱内强制对流	Peltier 制冷系统, 箱内强制对流	Peltier 制冷系统, 箱内强制对流
定时器	1 min ~ 999hr 59 min / 连续			
加热功率 W	150	300	450	450
制冷功率 W	350	350	350	350
电源	AC 220 ~ 240V, 50/60 Hz			
净重 kg	24	35	65	80
箱内尺寸 (WxDxH) mm	200 x 320 x 240	370 x 410 x 390	480 x 480 x 500	505 x 480 x 620
外形尺寸 (WxDxH) mm	470x 400 x 430	460 x 630 x 610	620 x 600 x 800	620 x 625 x 920