

ECT 4200 电子恒温加样台

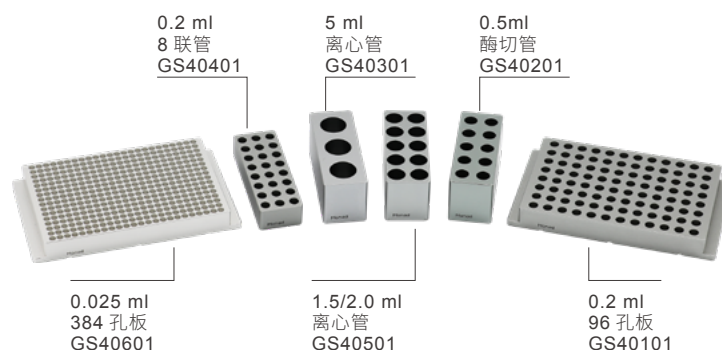
定义加样
新体验

ECT 4200 电子恒温加样台适用于生物学实验中低温加样及试剂、样本的解冻和临时低温储存。仪器具有两个预设温度不同的区域：解冻区温度恒定在 30°C，用于解冻试剂、样本；加样区温度保持 2~8°C，用于低温实验。搭配金属管架，可适配常见生物学耗材。LCD 液晶屏简明显示仪器当前状态。一键开机，操作便捷。



仪器特点

- 恒温解冻：**解冻区温度恒定在 30°C，适用于冻存样品或试剂的解冻。解决了手工捂化试剂、样品低效率解冻的问题
- 低温加样：**加样区温度保持在 2~8°C，适用于加样及加样后暂时保存。保证试剂或样品处于低温状态，有效提高实验可靠性
- 方便快捷：**开机 5 分钟左右，屏幕显示“Ready”，表明加样区已降至 8°C 以下，并保持在 2~8°C
- 模块多样：**共 5 款选配金属管架，适配常见生物学耗材，轻松应对不同实验场景



* 金属管架置于底座上，使用前无需冷冻。

配置参数

货号	GT20302	型号	ECT 4200
名称	电子恒温加样台	英文名称	E-Const-Temp Operating Platform
加样区温度范围	2~8 °C	解冻区温度	30 °C
加样区降温时间	≤5 min (@25 °C)	解冻区升温时间	≤5 min (@10 °C)
温控精度	±0.1 °C	显示屏幕	LCD 单色屏幕
电源	DC24 V, 5 A	最大功率	120 W
外形尺寸	19.7(W)×19.7(H)×7.6(D) cm	净重	2.4 kg

订购信息

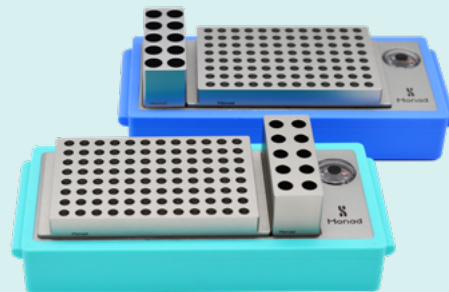


货号	名称	描述	规格	目录价(¥)
GT20302	E-Const-Temp Operating Platform	主机，推荐标准配置 1 个 96 孔管架、2 个 10 孔 1.5 ml/2.0 ml 管架	1/set	询价
GT20303	E-Const-Temp Operating Platform	此货号为组合货号，除主机外，包含标准模块（1 个 96，0.2 ml 孔管架、2 个 10 孔，1.5 ml 管架）	1/set	询价

恒温金属冰盒

低温保护
超长续冷

恒温金属冰盒，由底部基座与上部金属管架两部分组成，基座充分制冷后迅速传冷至金属管架，短短几秒即可快速降温。精密设计，有效保证更长的续冷能力、更均一的孔间温度。与传统冰盒相比，更适合用于核酸、蛋白实验的低温加样操作，防止样品温度升高造成生物分子降解及非特异性反应，有效保证实验效果、提高实验效率。



产品特点

高洁净：支持整体消毒（酒精或紫外灭菌），可用于超净工作台或细胞房等高要求实验场景

超长续冷：完全冷冻的基座可以持续提供 0~8℃ 的低温环境约 2 h

使用简便：简单的冷冻 & 平衡步骤，避免繁琐制冰取冰操作

功能多样：基座配合不同金属管架及专用细胞导热托架，适配常见生物学耗材，可应用于低温加样、细胞低温孵育、与显微镜搭配进行样本低温观察等实验

更大制冷面积：恒温金属冰盒基座 Plus 面积约为普通恒温金属冰盒 3 倍，更广的操作面积，提高低温加样通量、适应更多样本类型

产品信息

基座

共 2 色（Plus 型号只有马卡龙蓝一种颜色），分别为莫纳蓝和马卡龙蓝，内部填充环保水基变相材料，冷冻后的基座作为温度源

莫纳蓝
GT20101



马卡龙蓝
GT20201



恒温金属冰盒基座 plus
GT20501（马卡龙蓝）

订购信息



货号	名称	描述	规格	目录价(¥)
GT20101S	Constant Metal Cooler, Monad Blue	恒温金属冰盒基座（莫纳蓝）	1/pk	960
GT20201S	Constant Metal Cooler, Macarons Blue	恒温金属冰盒基座（马卡龙蓝）	1/pk	960
GT20501S	Constant Metal Cooler Plus, Macarons Blue	恒温金属冰盒基座 Plus（马卡龙蓝）	1/pk	2400
GS40101S	0.2 ml (96-well) Metal Block	金属管架（96 孔，0.2 ml）	1/pk	660
GS40201S	0.5 ml (10-well) Metal Block	金属管架（10 孔，0.5 ml）	1/pk	360
GS40301S	5 ml (3-well) Metal Block	金属管架（3 孔，5 ml）	1/pk	360
GS40401S	0.2 ml (24-well) Metal Block	金属管架（24 孔，0.2 ml）	1/pk	360
GS40501S	1.5/2.0 ml (10-well) Metal Block	金属管架（10 孔，1.5 ml/2.0 ml）	1/pk	360
GS40601S	0.025 ml (384-well) Metal Block	金属管架（384 孔，0.025 ml）	1/pk	1580
GS40701S	Cell Culture Dish Heat Transfer holder	细胞培养皿导热托架	1/pk	660
GS40801S	Centrifugal tube Heat Transfer holder	离心管导热托架	1/pk	660
GS40901S	Cell Culture Plate Heat Transfer holder	细胞培养板导热托架	1/pk	660

400-928-3698

莫纳生物科技有限公司
Monad Biotech Co., Ltd.

Tel: +86-(0)21-6486 8889
Fax: +86-(0)21-6486 8669

E-mail: support@monadbiotech.com
www.monadbiotech.com



关注莫纳生物公众号
福利多多



添加好友
产品答疑 试用咨询