

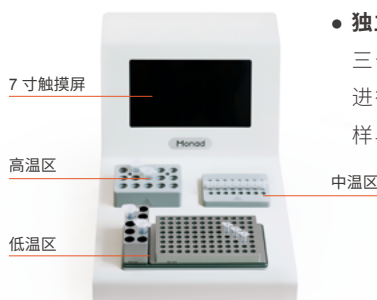
NaCha Pro 多温区工作台

连续变温
反应升级
加样、新体验

NaCha Pro 多温区工作台，是 NaCha 多温区工作台的升级版，同样拥有三个独立温区，点击屏幕即可轻松设置各温区的反应温度和时间，推荐用于低温加样及中、高温的温育反应。优质的帕尔贴与精准的温度校准技术，配合复合式液体冷却循环系统，有效保证温度控制准确性与孔间温度均一性，实现快速变温。NaCha Pro 拥有更宽广的温度范围，中温区可进行连续变温，多步反应一台机器即可完成。同时增加了高温区 1.5/2.0 ml 孔的通量，支持多个样本高温变性及孵育反应。低温区可搭配各类金属管架，进行低温加样及细胞低温孵育反应，全方位多功能支持您的实验，获得稳定准确的结果。

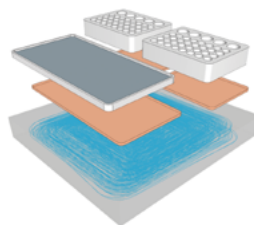


仪器特点



● 独立三温区

三个温区独立控温，能够同时进行不同温度要求的实验，加样与反应一机完成



● 温度精准、孔温均一、变温快速

专业温度校准技术，有效保证温度控制准确性；优质帕尔贴与模块保温设计，孔间温度更均一；复合式液体冷却循环系统，变温更快速

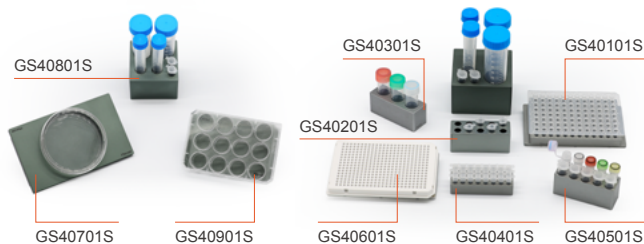


环境温度：23℃
设置温度：55℃
实测温度：Max 54.98℃；Min 54.80℃



● 支持连续变温反应

可进行多步温度连续变化的反应，设置好程序，放上样品，一键点击运行即可



● 耗材多样，功能强大

低温区可配置多种金属管架、细胞孵育专用托架，适配市面常见耗材；中、高温区可放置 1.5/2.0 ml 离心管、0.2 ml PCR 管、八联管、细胞培养板、培养皿等，可进行低温加样及细胞低温孵育反应



应用范围

- **低温区**：可设置温度范围为 4.0~16.0°C，用于低温加样及加样后的暂时保存、低温中止反应、细胞低温孵育等。
- **中温区**：可设置温度范围为 8~99.9°C，用于试剂样品的解冻、酶切实验、热激反应及逆转录类连续变温反应等。
- **高温区**：可设置温度范围为 30~99.9°C，用于凝胶回收反应、酶热失活、蛋白变性处理等。

配置参数

货号	GT20402	型号	NaCha Pro
名称	多温区工作台	英文名称	Multi-Temp Platform
电源	AC100~240 V, 50/60 Hz	升温时间	高温区 ≤8 min (23.0°C升至 99.9°C) 中温区 ≤2 min (16.0°C升至 55.0°C)
时间范围	0~23 h 59 min 59 sec	降温时间	高温区 ≤4 min (99.9°C降至 55.0°C) 中温区 ≤5 min (55.0°C降至 16.0°C) 低温区 ≤4 min (23.0°C降至 4~8°C)
温度范围	高温区 30.0~99.9°C 中温区 8.0~99.9°C 低温区 4.0~16.0°C	显示屏幕	7寸 LCD 全彩触摸屏 (1024*600)
温度精度	±0.1°C	温度均一性*	高温区 ≤±0.3°C (65.0°C) 中温区 ≤±0.3°C (65.0°C) 低温区 ≤±2.0°C
温度准确性*	高温区 ≤±0.2°C 中温区 ≤±0.3°C 低温区 ≤±1.5°C	外形尺寸	19.4(W)×11.6(H)×26.7(D) cm
最大功率	300 W		
净重	9.3 kg		

* 温度准确性及温度均一性针对中、高温区 0.2 ml 孔。

订购信息



货号	名称	描述	规格
GT20402	NaCha Pro Multi-Temp Platform	标配 2 个 (24 孔, 0.2 ml) 金属管架 2 个 (10 孔, 1.5 ml/2.0 ml) 金属管架	1/set

可选配模块订购信息



货号	名称	描述	规格
GS40101S	0.2 ml (96-well) Metal Block	金属管架 (96 孔, 0.2 ml)	1/pk
GS40201S	0.5 ml (10-well) Metal Block	金属管架 (10 孔, 0.5 ml)	1/pk
GS40301S	5 ml (3-well) Metal Block	金属管架 (3 孔, 5 ml)	1/pk
GS40401S	0.2 ml (24-well) Metal Block	金属管架 (24 孔, 0.2 ml)	1/pk
GS40501S	1.5/2.0 ml (10-well) Metal Block	金属管架 (10 孔, 1.5 ml/2.0 ml)	1/pk
GS40601S	0.025 ml (384-well) Metal Block	金属管架 (384 孔, 0.025 ml)	1/pk
GS40701S	Cell Culture Dish Heat Transfer holder	细胞培养皿导热托架 (直径 10 cm 细胞培养皿)	1/pk
GS40801S	Centrifugal tube Heat Transfer holder	离心管导热托架 (适配 50 ml/15 ml/1.5 ml 离心管)	1/pk
GS40901S	Cell Culture Plate Heat Transfer holder	细胞培养板导热托架 (大部分细胞培养板)	1/pk