

NaCha 多温区工作台

加样 & 反应
一机完成

NaCha 多温区工作台，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。因此，NaCha 能够出色完成要求温控精准的反应，如分子生物学研究中常见的酶切、逆转录等实验。贴心的自动记忆和安全保护机制，带来更好的操作体验。

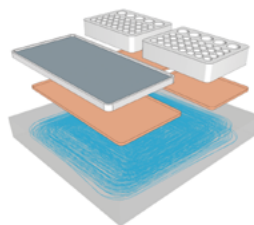


仪器特点



● 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

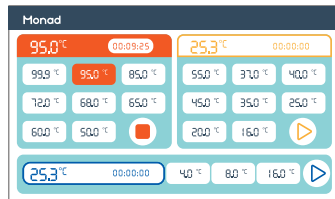


● 温度精准、孔温均一、变温快速

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

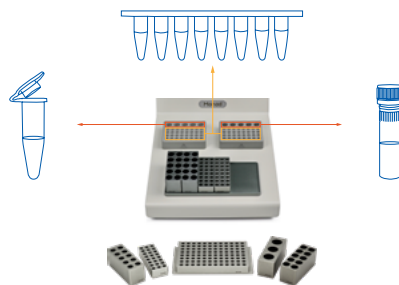


环境温度：23℃
设置温度：55℃
实测温度：Max 54.98℃；Min 54.80℃



● 操作简便

7寸全彩触摸屏，界面简洁，点击即可设置反应温度和时间



● 耗材多样

低温区配置多种金属管架，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、八联管等



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、低温中止反应等

中温区: 可设置温度范围为 16.0~55.0°C, 用于试剂样品的解冻、酶切实验、热激反应等

高温区: 可设置温度范围为 55.0~99.9°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	GT20401	型号	NaCha
名称	多温区工作台	英文名称	Multi-Temp Platform
电源	AC100~240 V, 50/60 Hz, 3.5 A	升温时间	高温区 ≤8 min (23.0°C升至 99.9°C)
时间范围	0~23 h 59 min 59 sec	中温区	≤2 min (16.0°C升至 55.0°C)
温度范围	高温区	高温区	≤4 min (99.9°C降至 55.0°C)
	中温区	中温区	≤5 min (55.0°C降至 16.0°C)
	低温区	低温区	≤4 min (23.0°C降至 4~8°C)
温度精度	±0.1°C	显示屏幕	7 寸 LCD 全彩触摸屏 (1024*600)
温度准确性*	±0.2°C	最大功率	300 W
温度均一性*	±0.3°C	净重	9.3 kg
外形尺寸	19.4(W)×11.6(H)×26.7(D) cm		

* 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
GT20401	NaCha Multi-Temp Platform	标配 2 个金属管架 (24 孔, 0.2 ml), 2 个金属管架 (10 孔, 1.5 ml/2.0 ml)	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

☎ 400-928-3698

莫纳生物科技有限公司
Monad Biotech Co., Ltd.

Tel: +86-(0)21-64868889

Fax: +86-(0)21-64868669

E-mail: support@monadbiotech.com

www.monadbiotech.com



DY2004011