



TCshake 温控振荡器

TCshake 温控振荡器集混匀与加热功能于一体，振荡速度为 300~2000 rpm，温控范围为室温 (+5°C) ~ 110°C，运行平稳、噪音较小，振荡混匀效果良好。具有自动夹持功能，以及中央原点自定位功能，可以配合其他精密运动的自动化设备。

仪器特点

● 自动夹持

具有自动夹持功能，可自动夹紧、松开微孔板或适配器，便于机械手轻松夹取微孔板，同时也有利于安全地进行高速振荡。

● 中央原点自定位

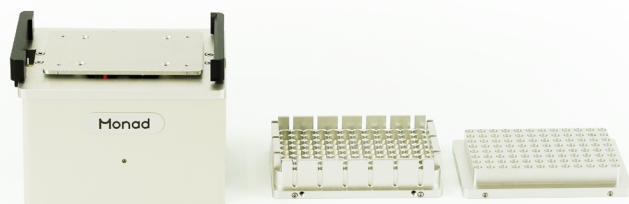
具有中央原点自定位功能，配合机械手精确地夹持孔板以及移液枪进行精准移液。

● 混匀加热一体

集混匀与加热于一体，可同时开启振荡、温控功能，亦可只加热或只振荡。

● 兼容性强

通讯开放，预留转接板固定通孔，可与多种工作站灵活整合；支持定制个性化模块，可搭配多种耗材使用；标配备用配重块，有强大的负载性能。



应用范围

与自动化平台搭配形成 NGS 自动化建库、核酸提取前处理、质谱前处理、无人化 PCR 等解决方案。





配置参数

货号	GC20201	型号	TCshake
名称	温控振荡器	英文名称	Temperature Control Shaker
电源	DC24 V, 5 A	最大功率	120 W
温控范围	室温 (+5°C) ~ 110°C	适配耗材	酶标板, 全裙边 96 孔 PCR 板, 96 深孔板, 1.5/2 ml 离心管等
振荡速度范围	300-2000 rpm	升温时间	≤5 min 30°C 升至 95°C (无负载)
温控精度	≤±0.1°C	温控准确性	≤0.5°C
振幅	3 mm	外形尺寸	14.1 (W) × 11.5 (D) × 10.6 (H) cm
中央原点自定位	支持	净重	2.3 kg
自动夹持	支持	通讯接口	RS485 通讯接口
通信协议	Modbus 通讯协议		

订购信息



货号	名称	描述	规格
GC20201	TCshake 温控振荡器	振幅 3 mm, 振荡速度为 300~2000 rpm, 具有自动夹持功能, 可进行液体的混匀、加热	1/set
GCA6012	TCshake 96 孔适配器 (2.2 ml 96 孔方孔锥底深孔板)	选配, 适用于常规 2.2 ml 96 孔方孔锥底深孔板	1/pk
GCA6011	TCshake 96 孔适配器 (全裙边 96 孔 PCR 板)	选配, 适用于常规全裙边 96 孔 PCR 板	1/pk

 400-928-3698

莫纳生物科技有限公司
Monad Biotech Co., Ltd.

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



进入莫纳 GO 小程序
产品下单、咨询



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