

TC型基因扩增仪

TC series Thermal Cycler



小精灵
Little Genius
TC-16/H
TC-25/H

生命快车
Life Express
TC-48/T/H(a)
TC-96/T/H(a)
TC-48/H(t)

>>> 产品专利号: ZL 98 2 44376.6

>>> 产品注册号: 浙药管械(准)字2004第2400065号

- 半导体制冷
- 热盖功能无油操作
- 体积小 重量轻
- 升降温速度快
- 温度均匀性好
- 系列产品 更多选择

- Advanced Peltier technology
- Hot lid design for oil-free operation
- Small size and light weight
- Extremely speedy ramping rate
- Remarkable temp. uniformity
- A series of products for more choices

更多选择 更多组合
TC型基因扩增系列

16 孔 0.5ml	25 孔 0.2ml	48 孔 0.2ml/0.5ml	96 孔 0.2ml
---------------	---------------	---------------------	---------------



博日科技
Bioer Technology

TC型基因扩增仪



生命快车
Life Express

- 三种不同的模块适合于多种试管、试管条和微孔板。热盖功能可实现无油操作。直观简便的操作界面可以非常方便地进行PCR文件的编辑、运行和浏览，能够完成复杂的PCR扩增程序。超强的软件功能，可以自动优化PCR扩增条件。
- Three standard models offer a range of configurations, depending on the number of tubes, strips and plates. Hot lid design for oil-free operation. The intuitive interface makes it easy for viewing, editing and running protocols. Powerful software can optimize the protocol of the PCR process.



小精灵
Little Genius

- 25×0.2ml和16×0.5ml两种模块可随意更换。结构紧凑、重量轻、经济实用。
- 25×0.2ml sample-block and 16×0.5ml sample-block can be interchanged easily. Compact structure, light weight and economical price.

卓越的性能

- TC 系列基因扩增仪均采用先进的半导体制冷技术，具有控温精度高、升降温速度快、温度均匀、体积小、无污染、低噪音等特点。
- 特殊设计的半导体制冷器具具有超长的使用寿命，以满足PCR循环的需要。
- 热盖功能，可实现PCR的无油操作。

Advanced design with especial performance

- TC series Thermal Cyclers adopt advanced Peltier technology to deliver accuracy, economy, speedy ramping rate, unparalleled thermal uniformity, small footprint, no-pollution and low noise.
- Special designed Peltier block for repeated cycling longevity.
- Hot lid design for oil-free operation.

超强的软件功能

- 菜单式软件界面，使浏览、编辑和运行 PCR程序更简便和直观。
- 大容量的存储芯片，可存储99个程序。
- 可设置升降温速度，各段程序中的温度和时间可自动修饰，以适合特殊的PCR。
- 断电记忆功能，可自动恢复被中断的实验。

Powerful software

- Menu-driven software is easy for viewing, editing, and running protocols.
- Large memory capacity stores approximately 99 programs.
- Ramping rates less than maximum may be specified and temperature and time of every segments can be adjusted to suit PCR reaction.
- Power-failure protection will resume the program after power interruptions.

系统主要参数

名称	生命快车 Life Express			小精灵 Little Genius	
产品型号	TC-96/T/H(a)	TC-48/T/H(a)	TC-48/H(t)	TC-16/H	TC-25/H
样本容量	96×0.2ml	48×0.5ml	48×0.2ml	16×0.5ml	25×0.2ml
温度范围	4℃~99℃			4℃~99℃	
升温速率(Max.)	≥3.0℃/sec			≥3.0℃/sec	
降温速率(Max.)	≥2.0℃/sec			≥2.0℃/sec	
温控精度	≤±0.4℃			≤±0.4℃	
模块温度均匀性	≤±0.4℃			≤±0.4℃	
热盖工作温度范围	105℃			105℃	
程序储存量	99			99	
显示屏	20×2 LCD			20×2 LCD	
输入电源	AC220V 50Hz 600VA			AC220V 50Hz 200VA	
外形尺寸(mm)	400×270×240(L×W×H)			285×218×178(L×W×H)	
净重	9 kg			3.2 kg	



(日本独资)

杭州博日科技有限公司

Hangzhou Bioer Technology Co., Ltd.

地址：杭州市高新（滨江）区滨安路1192号(310053)

Tel: +86-571-87774252 87774567-5279 Fax: +86-571-87774553

Http://www.bioer.com.cn

E-mail: instrument@bioer.com.cn

*BIO 101-0505