

LifePro

Thermal Cycler



精心 打造

博日科技在Ferrotec集团的鼎力支持下，不断研制开发具有国际水准的高科技产品，为生命科学领域注入新的活力。继Life Express之后又倾力打造了一款全新产品LifePro基因扩增仪。

此款新品秉承了TC系列一贯的技术特点，采用先进的热电制冷技术及新创的TAS技术，使其整体性能提升至一个崭新的高度：控温精度更高、升降温速度更快、模块温度更均、外形体积更小、运行环境更静。不仅拥有梯度生命快车30℃的宽限梯度功能，可用来优化实验条件，满足最苛刻的实验需求，还兼具时代特色，新增了“USB”和“联机联网”功能，引领全球PCR界的时尚。

贴心 设计

- 金属质感外壳
时尚、靓丽。

- 超大液晶显示屏

程序设置一目了然；图形文字可切换，十足人性化。



- 微动开关面板

轻触型按键，手感舒适；
寿命长，可靠性高。



- 热盖温度压力可调

热盖功能，可实现PCR的无油操作；
温度可调，满足不同的实验需求；
压力可调，适合各种实验耗材等。

- 多种文件储存方式

仪器内存（新增密码保护功能，保障您的技术安全）；
USB外存（实验数据随身携带，安全，便捷）；
导入计算机（文件存储量不再受限）。

- 联机联网功能

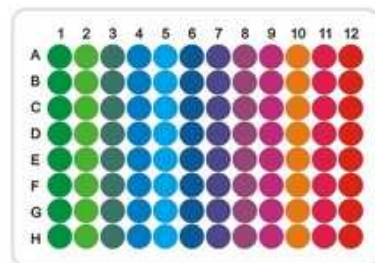
一台计算机可同时掌控30台LifePro，超大通量，适用于大规模实验或生产。



放心实验

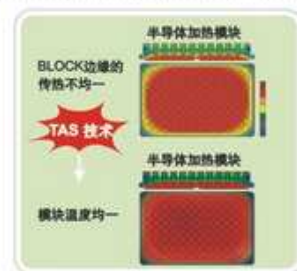
- 卓越的梯度功能

采用最先进的Peltier技术，加以博日Thermal Cycler娴熟的应用技术，模块具有温度梯度功能，最高达30℃的温度梯度范围，满足最苛刻的优化实验需求。



- 卓越的温度均一性

采用最新的专有TAS技术，有效避免了BLOCK热传导的边缘效应问题，为PCR实验提供一流的温度均一性（ $\leq \pm 0.2^\circ\text{C}$ ），确保实验结果的可靠性和重复性。



- 卓越的温控精度

最高端的Peltier器件+专业的Peltier控制技术=精确的温度控制精度（ $\leq \pm 0.1^\circ\text{C}$ ）

- 卓越的可靠性和安全性

采用Ferrotec最新一代长寿命Peltier器件保障了仪器的使用寿命和可靠性。
断电保护、文件加密功能则保障了实验数据的安全性。

产品名称	LifePro
产品型号	TC-96/G/H (b)A
样本容量	96 × 0.2ml 96孔全裙板、半裙板、无裙板通用 12 × 8连管
温度范围	4~99℃
升温速率(Max.)	>4℃/秒
降温速率(Max.)	>4℃/秒
TAS技术应用	有
模块温度均一性	< ±0.2℃
温控精度	< ±0.1℃ (55℃) < ±0.2℃ (90℃以上)
热盖温度范围	30~110℃ 温度可调
热盖压力调节功能	有
梯度范围	1~30℃
控温模式	BLOCK、模拟TUBE模式
操作按键	轻触型
屏幕显示	320 × 240 点阵LCD、5.7inch
程序图形显示功能	有
程序储存量	> 100个文件, 本机内存100个文件+USB FLASH(取决于U盘容量)
文件加密功能	有
最大段数	5
最大步骤	16
最大循环数	99
输入电源	220V~ 50Hz 600W
外形尺寸(mm)	345×250×270 (L×W×H)
净重	10kg
信号接口	RJ45
扩展接口	USB(闪存读写)
联机联网功能	LAN(一台计算机最大可控制30台仪器工作)



博日科技
BIOER TECHNOLOGY

地址: 杭州市高新(滨江)区滨安路1192号(310053)
Add: 1192 Bin An Rd, Hi-tech (Binjiang) District, Hangzhou, 310053, P.R.China
Tel: +86-571-87774252 87774567-5279 Fax: +86-571-87774553
Http://www.bioer.com.cn E-mail: instrument@bioer.com.cn
售后服务(Tel): 0571-87774558 售后服务(Fax): 0571-87774559
客户免费服务热线: 800-857-1279

华东办事处
地址Add: 上海市徐汇区漕宝路70号上海光大会展中心C座15F(200233)
电话Tel: 021-64325868 传真Fax: 021-64325393

华北办事处
地址Add: 北京市朝阳区裕民路12号中国国际科技会展中心B座706单元(100029)
电话Tel: 010-82253949-8008 82253948 传真Fax: 010-82253791