

BOECO 热循环器 TC-PRO

是一款多功能紧凑型热循环机，采用高端 Peltier 技术。他的五个可互换的样品块给了 boecotc-PRO 一个特殊的用途广泛的 PCR 方法使用管，带孔或板。其高斜率和精确的温度控制提供快速，准确的结果。超大屏幕和用户友好的界面使操作更加简单。该装置自动识别出哪个样块在适当的位置，无需操作员手动提供该信息。这种仪器既可以自己工作，也可以由计算机控制。一台电脑可以控制多达30套的热循环。

规格:

温度控制范围:	+ 4 ~ +99°C
加热速率(最大):	≥ 4,0°C /sec
冷却速率(最大):	≥ 4,0°C /sec
块的温度均匀性:	≤ ± 0,3°C
块的温度精度:	≤ 0,1°C (55°C), ≤ 0,2°C (90°C)
热盖温度:	30°C - 110°C
梯度范围:	1°C - 30°C
温度控制模式:	块或者管
程序储存:	≥ 100 个文件 (U盘无限制)
最大分段数	5段
最大程序步数:	16步
最大循环周期:	99 循环周期
最大功率:	600 W
尺寸:	470 (L) x 340 (W) x 260 (H) mm
重量:	6,3 kg (主机 + 4,2 kg (块) USB, LAN
接口:	LAN
操作系统:	Windows 7, Windows 2000 / XP / 内存: > 256M, 硬盘: >10G, CPU: Pentium 4)

编码	描述
BOE 8085000	热循环器 TC-PRO, AC 110-240 V

可互换块:

编码	描述
BOE 8085001	96G 块: 96 x 0,2 ml 梯度块

本铝合金块和热盖适用于96 x 0,2ml微型板或管; 12 x 8条; 8 x 12条。该块可用于运行梯度温度程序。温度和热盖可调。

编码	描述
BOE 8085002	384G块: 384 井板块梯度区块

这种铝合金块和热盖是384井板。此块可用于运行梯度温度程序。温度和热盖可调。

编码	描述
BOE 8085003	3048块: 混合块, 30 x 0,5 + 48 x 0,2 ml

这种铝合金混合块和热盖适用于最大30 x 0.5 ml 48 x 0.2 ml微型试管。温度和热盖可调。

编码	描述
BOE 8085004	48D块: 双块, 2 x 48 x 0,2 ml

该模块由两个单独的铝合金块组成，都用于0.2毫升微型试管，但每个都有自己的热盖。每个模块最多可接受48根管子，总共96根管子。热盖的温度和压力可独立调节。

编码	描述
BOE 8085005	4I块: 4块现浇板用砌块

本铝合金块和热盖适用于4块原位板。温度和热盖可调。



热循环器 TC-PRO



块 96G



块384G



块 3048



块48D



块 4I