

东胜·东

ETC811 X 基因扩增仪

Thermal Cycler



千锤百炼·历久弥



北京东胜创新生物科技有限公司

www.eastwin.com.cn

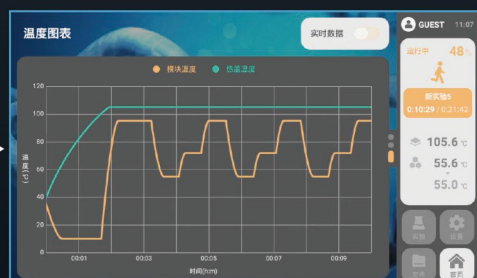
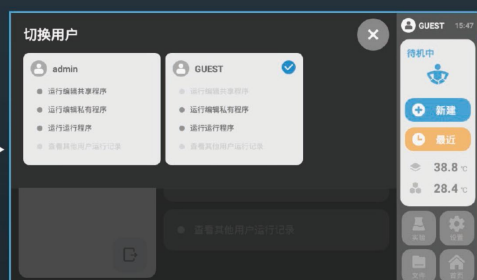
产品简介

ETC811X是在ETC811/811Plus经典机型的基础上升级打造的一款高性价比机型,在继承经典特色的同时,以全新的图形化操作界面,更人性化的功能设置,带来焕然一新的操作体验。



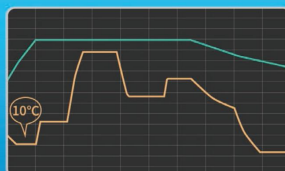
产品特点

- 全新的图形化操作界面,简单明了,轻松触控,随心操作。
- USB接口,方便PCR程序导入导出、操作软件升级。
- 锁屏功能,运行时防止他人误操作。
- 日志功能,详细记录整个实验过程,可导出作为质量记录。
- 程序存储量由原来的1296增加到5000。
- 新增用户及权限管理系统。
- 新增维保指数,反映机器的健康状况。
- 运行时参数更齐全,程序运行情况更清晰。

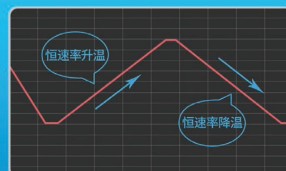


传承的经典特色

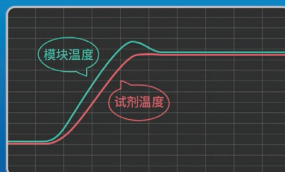
智能抑制非特异性扩增



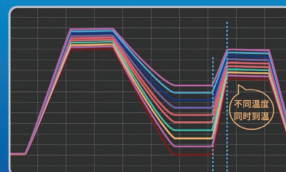
可等速率变温



智能抑制小体系试剂蒸发



梯度 PCR 同时到温



ETC811X与ETC811/811Plus参数对比表

序号	参数项	ETC811X	ETC811/811Plus
1	梯度 (30~99℃, 1~42℃)	●	●
2	用户数量	50	单一
3	文件数	5000 (50文件夹, 夹内100文件)	1296
4	程序节 (STEP)	30	30
5	USB接口	●	
6	日志功能 (过程曲线回放、操作记录)	●	无回放, 仅有初级功能
7	维保指数	●	
8	用户权限 (共享文件/私有程序、运行程序、无游客)	●	
9	操作系统	安卓	单片机实时系统
10	最近运行程序	●	
11	自定义个性化标签	●	
12	运行时编辑	●	
13	运行时锁屏 (非游客模式)	●	
14	运行界面 (极简、段图、曲线模式可切换)	●	仅有曲线
15	电源	100~240V~ 50/60Hz 1000VA	220V~ 50Hz 600VA (ETC811) /1000VA (ETC811Plus)

ETC811X系列基本参数

1	产品型号	ETC811X	ETC811X-384
2	模块规格	0.2mI*96, 铝合金模块	384, 铝合金模块
3	有效孔位	96孔 (单管, 8连管, 12连管, 无裙板, 半裙板)	384孔板
4	输入电源	100~240V~ 50/60Hz 1000VA	
5	尺寸 (L*W*H)	产品尺寸: 427*288*227mm	包装尺寸: 540*450*385mm
6	重量 (Max)	净重: 9.7kg	毛重: 14.5kg

ETC811X系列模块性能参数 (典型值)

7	温度准确度	$\leq \pm 0.1^{\circ}\text{C}$
8	模块控温精度	$\leq \pm 0.1^{\circ}\text{C}$
9	模块温度均匀性	$\leq \pm 0.3^{\circ}\text{C}@55^{\circ}\text{C}$
10	最大升温速率	$\geq 5^{\circ}\text{C}/\text{s}$
11	最大降温速率	$\geq 5^{\circ}\text{C}/\text{s}$
12	模块控温技术	3路Peltier独立控温+分布式模块温度补偿

EASTWIN

北京东胜创新生物科技有限公司
Eastwin Life Science Inc.

地址: 北京市海淀区马连洼北路138号院1号楼4层423

电话: 010-516763168 传真: 010-82898283

邮箱: info@eastwin.com.cn 网址: www.eastwin.com.cn



400-810-2168