

GT 系列产品报价

产品名称	型号	单位	标准报价
梯度基因扩增仪	GT9612	台	58000.00
普通基因扩增仪	GT9611	台	48000.00
个人基因扩增仪	GENE-K	台	32000.00

GT 系列 PCR 产品概述

产品采用国内外先进的半导体技术，配合进口原装大功率电源及其他主要核心部件，有效提高了产品的综合性能，保证了产品的扩增速度，延长仪器使用寿命，并且在更加复杂苛刻的环境下进行实验，也能保障分析结果和系统的可靠性。



一. 产品特性

- ◆ 先进的 peltier-based 半导体技术。
 - ◆ 高性能全球通用电源。
 - ◆ 5.7 英寸高清晰超大液晶显示屏。
 - ◆ 中英文双语曲线图形界面。
 - ◆ 掉电数据保护功能。
 - ◆ 金属外壳，稳固、实用、靓丽大方。

- ◆ 无级可调式热盖，能适应不同高度试管。
 - ◆ 可任意角度定位热盖。
 - ◆ 高密封反应区，确保实验稳定可靠。

二、技术指标 TECHNICAL SPECIFICATIONS

产品型号 GT 梯度型

GT9612/9632/5422/3842

样本容量 Capacity 96×0.2ml , 96×0.2ml+77×0.5ml , 54×0.5ml , 384well
温度范围 Temperature Range 0~99.9℃
最大升温速率 Heating Rate 4℃/s
最大降温速率 Cooling Rate 3℃/s
温度均匀性 Uniformity ≤±0.3℃
温度准确性 Accuracy ≤±0.2℃
温度显示分辨率 Display Resolution 0.1℃
温度控制方式 Temperature Control Block\Tube
变温速率可调 Ramping Rate Adjustable 0.1~2.5℃
梯度温度均匀性 Gradient Uniformity / ≤±0.3℃
梯度准确准确性 Gradient Accuracy / ≤±0.2℃
梯度温度范围 Gradient Temp. Range / 30~99.9℃
梯度设置范围 Gradient Spread / 1~30℃
热盖温度范围 Hot Lid Temperature 30~110℃
热盖高度调节 Hot Lid Height Adjustable 无级可调 Stepless Adjustable
程序存储数量 Number of Programs 200
程序最大段数 Max.No.of Segment 9
程序最大步骤 Max.No.of Step 9
程序最大循环数 Max.No.of Cycle 99
时间递增/递减 Time Increment/Decrement 1 Sec ~ 9 Min 59 Sec
温度递增/递减 Temp. Increment/Decrement 0.1~9.9℃
程序暂停功能 Pause Function 有 Yes
掉电数据保护 Auto Data Protection 有 Yes
温度曲线显示 Graphical Display 有 Yes
4℃保温 Hold at 4℃ 无限长 Forever
语言设置功能 Language 中文/English
液晶显示屏 LCD 5.7inch, 320×240 pels
通讯接口 Communication USB2.0 , RS232
产品尺寸 Dimensions 392mm×262mm×252mm (L×W×H)
产品净重 Weight 10kg
输入电源 Power Supply 85~264VAC , 50~60Hz , 600 W

产品型号 GT 普通型

GT9611/9631/5421/3841

样本容量 Capacity 96×0.2ml , 96×0.2ml+77×0.5ml , 54×0.5ml , 384well
温度范围 Temperature Range 0~99.9℃
最大升温速率 Heating Rate 4℃/s
最大降温速率 Cooling Rate 3℃/s
温度均匀性 Uniformity ≤±0.3℃
温度准确性 Accuracy ≤±0.2℃
温度显示分辨率 Display Resolution 0.1℃
温度控制方式 Temperature Control Block\Tube
变温速率可调 Ramping Rate Adjustable 0.1~2.5℃
热盖温度范围 Hot Lid Temperature 30~110℃

热盖高度调节 Hot Lid Height Adjustale 无级可调 Stepless Adjustable

程序存储数量 Number of Programs 200

程序最大段数 Max.No.of Segment 9

程序最大步骤 Max.No.of Step 9

程序最大循环数 Max.No.of Cycle 99

时间递增/递减 Time Increment/Decrement 1 Sec ~ 9 Min 59 Sec

温度递增/递减 Temp. Increment/Decrement 0.1~9.9°C

程序暂停功能 Pause Funcation 有 Yes

掉电数据保护 Auto Data Protection 有 Yes

温度曲线显示 Graphical Display 有 Yes

4°C保温 Hold at 4°C 无限长 Forever

语言设置功能 Language 中文/English

液晶显示屏 LCD 5.7inch, 320×240 pels

通讯接口 Communication USB2.0 , RS232

产品尺寸 Dimensions 392mm×262mm×252mm (L×W×H)

产品净重 Weight 10kg

输入电源 Power Supply 85~264VAC , 50~60Hz , 600 W