

GD100 数控式 (GD100 series-digital control)

产品特点：

- 便捷的旋钮和两个按键，提供精确、方便的设置
- 清晰地数字显示，即使从远距离也能方便的读数
- 可视闹钟，操作完成时及时提醒用户
- 操作设置点，和 3 个方便可调节的预设温度值
- 用户校准功能，便于在所需的操作温度下达到最大精度
- 槽内液体过少时保护功能，通过浮控开关实现
- 可选两种材质浴槽：塑料材质、不锈钢材质。



塑料材质浴槽可选型号：

GD100-P5-5 升；GD100-P12-12 升；GD100-P18-18 升；

不锈钢材质浴槽可选型号：

GD100-S5-5 升；GD100-S12-12 升；GD100-S18-18 升；GD100-S26-26 升；GD100-S38-38 升

注：在不使用附加冷却装置的情况下，最低工作温度是室温 +5°C（S5 型号的浴槽是室温 +5°C）。

技术参数：

1. 塑料浴槽 GD100-P 系列

			GD100-P5	GD100-P12	GD100-P18
温度范围*		°C	室温+5 ~ 99		
稳定性	@37°C	±°C	0.02		
均一性	@37°C	±°C	0.05		
设置分辨率		°C	0.1		
显示			4 位 13mm LED		
显示分辨率		°C	0.1		
存储温度值个数			4		
两点校准			有		
加热功率	240V	kW	1.4		
	115V	kW	1.3		
安全性	level		浮动控制开关		
电源	230V	kW	1.5 (50-60Hz)		
	120V	kW	1.4 (50-60Hz)		
浴槽容积		L	5	12	18
顶端开口	l/w	mm	150/120	303/220	400/303
液体深度	最小值/最大值	mm	80/140	80/140	80/140
内部尺寸	l/w/h	mm	240/160/150	335/285/150	515/290/150

外部尺寸	l/w/h	mm	330/240/180	420/350/180	605/370/180
外围尺寸 (含控制器)	l/w/h	mm	330/240/360	420/350/360	605/370/360

2. 不锈钢浴槽 GD100-S 系列

			GD100-S5	GD100-S12	GD100-S18	GD100-S26	GD100-S38
温度范围		°C	0 ~ 100				
稳定性	@37°C	±°C	0.02				
均一性	@37°C	±°C	0.05				
设置分辨率		°C	0.1				
显示			4 位 13mm LED				
显示分辨率		°C	0.1				
存储温度值个数			4				
两点重校准			有				
加热功率	240V	kW	1.4				
	115V	kW	1.3				
安全性	level		浮动控制开关				
电源	230V	kW	1.5 (50-60Hz)				
	120V	kW	1.4 (50-60Hz)				
浴槽容积		L	5	12	18	26	38
顶端开口	l/w	mm	150/150	210/300	390/300	390/300	580/300
液体深度	最小值/最大值	mm	80/140	80/140	70/130	120/180	120/180
内部尺寸	l/w/h	mm	300/150/150	325/300/150	505/300/150	505/300/200	690/300/200
外部尺寸	l/w/h	mm	325/175/175	350/325/175	530/325/225	530/325/225	720/325/225
外围尺寸 (含控制器)	l/w/h	mm	325/175/355	350/325/355	530/325/405	530/325/405	720/325/405
配套冷却系统			C1G	C1G	C1G	C1G, C2G	C1G, C2G

注：* 当工作温度位于 60°C 和 100°C 之间时，必须使用盖子或者聚丙烯球层；大于 100°C 时必须使用盖子，并且当温度低于室温的时候，也推荐使用盖子或者聚丙烯球层。

* 不使用冷却系统的情况下，最低工作温度是室温 +5°C

附件：

盖子和聚丙烯球

盖子：

型号	PL5	PL12	PL18	FG5	LG12	LG26	LG38
类型	平面	曲面	曲面	平面	山形, 铰链	山形, 铰链	山形, 铰链
配套浴槽	P5	P12	P18	S5	S12	S18; S26	S38
材料	不锈钢	塑料	塑料	不锈钢	不锈钢	不锈钢	不锈钢

聚丙烯球：

PS20 聚丙烯球

型号	需要聚丙烯球数量
S5, P5	1×PS20
S12, P12	1×PS20
S18, P18	2×PS20
S26	2×PS20
S38	3×PS20

试管架和抬高架

试管架

试管架 QR、VR 可容纳不同类型的试管，有效利用浴槽容积

试管尺寸	每个试管架中容纳试管数量	
	QR	VR
直径 10-13 mm	30	65
直径 16-19 mm	16	36
直径 24 mm	10	23
直径 30 mm	5	14
容积 0.5 ml	44	102
容积 1.5 ml	35	75

浴槽	每个浴槽容纳试管架数量
S5, P5	1×QR
S12, P12	2×VR
S18, P18	4×VR
S26	4×VR
S38	6×VR

抬高架

抬高架降低液体的有效高度，可使浅底容器放置于浴槽中（不适用于 P5 型号浴槽）。

浴槽	抬高架
P12, S12	RS14
P18, S18	RS22
S26	RS28
S38	RS38/RS28

附加冷却系统

型号	浸入式冷却器		热传导线圈
	C1G	C2G	CW5
温度范围/°C	0 ~ 40	- 15 ~ 40	高于冷却剂 2°C
适用仪器型号	所有 GD100-S 系列	GD100-S26 GD100-S38	所有 GD100-S 系列

Grant

中国区总代理

www.sleic.com.cn