

# 监测和控制设备



## 电子控制器“Electemp-TFT”

### 特点

温度范围  $-150\text{ }^{\circ}\text{C} - 1300\text{ }^{\circ}\text{C}$

稳定性:  $\pm 0.1\text{ }^{\circ}\text{C}$ .

分辨率:  $\pm 0.1\text{ }^{\circ}\text{C}$  Pt 100 /  $\pm 1\text{ }^{\circ}\text{C}$  K型探头

### 触摸屏

- On/Off 主开关
- 声音警报和报警指示灯
- 时钟日历
- 多达10组工作程序
- 每组程序最多6个波段
- 每个波段的稳定时间(1 min - 99h)
- 波段之间的梯度
- 警报和事件存储
- 探头错误检测
- 自我诊断
- 网络故障检测和存储
- 过温和低温警报和记忆(日期、开始时间、结束时间和温度)
- 软件控制的安全恒温器TS
- RS-232和USB输出
- 温度控制自动调谐
- 可配置参数: 日期/时间, 温度校正, 数据收集间隔, 语言(English, Spanish和French),  $^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}$ 选择, 高温和低温的极限值
- 冷/热调节

### 控制面板

设定点温度和时间指示器

温度极限值指示器

定时器触摸按钮

反向触摸按钮

启动触摸按钮

停止触摸按钮

编程触摸按钮

### 背后面板

功率输出(SCHUKO插头): 3100 W(在230 V)

保护保险

Pt100探头连接

K型探头连接

### 应用

数字温度计, 测量范围:  $-150\text{ }^{\circ}\text{C} - 1300\text{ }^{\circ}\text{C}$

使用接触温度计控制和显示任何带有温度控制系统的设备中的温度, 例如: 浴、浸入式恒温器、加热台和磁力搅拌器、加热和冷却设备等... (环境温度  $+5\text{ }^{\circ}\text{C} - 1300\text{ }^{\circ}\text{C}$ )

也可以由控制加热元件的浸入式恒温器使用(最大功率3100 W)



### 型号

Part No.	Height / Width / Depth cm (exterior)	Max. power W (at 230 V)	Weight Kg
<b>3000897</b>	<b>10.5 13.5 21</b>	<b>3100</b>	<b>1.250</b>

### 配件

**Pt 100探头** 浸没尺寸: 4 mm  $\varnothing$ , 130 mm 长

线缆: 150 cm长

Part No. **1000893**

**K型探头**, 浸没尺寸: 2 mm  $\varnothing$ , 150 mm 长

线缆: 150 cm长

Part No. **1000895**