



## 温度调节控制器

Techne® 在1948年发明了”Clip on” 的温度调节控制器，目前可提供4种装置。温度调节控制器设计用于Techne® 无加热恒温槽或其他适用的实验室容器。它们可以精确地加热、循环和安地控制恒温槽中的液体温度。

### TE-10A Tempette

- 温度范围-20°C\* 到 +95°C
- 优异的温度稳定性: 40°C时为 ±0.01°C
- 模拟式控制器使用简便
- 适合日常实验室应用场合
- 可调节过热切断功能，提供无与伦比的安全保障

### TE-10D Tempette

- 温度范围 -40°C\* 到 +120°C
- 优异的温度稳定性: 40°C时为 ±0.01°C
- 4位数设定，配发光LED 数字式温度显示器
- 适合日常实验室应用场合
- 用户可调节过热切断功能
- 标准配置液面过低切断功能

#### 技术规格

| DIN 12876规格    | TE-10A        | TE-10D         |
|----------------|---------------|----------------|
| 温度范围°C*        | -20°C 到 +95°C | -40°C 到 +120°C |
| 温度选择           | 模拟式           | 数字式            |
| 用40°C的水时的温度稳定性 | ±0.01°C       | ±0.01°C        |
| 泵的额定功率 升/分     | 10            | 10             |
| 泵的额定功率 (mbar)  | 145           | 145            |
| 控制方法           | 按比例           | PID            |
| 温度传感器          | 热控管           | PRT            |
| 可调节过热切断功能      | 有             | 有              |
| 低液面切断装置        | 有             | 有              |

\* 对于低于环境温度的冷却，要求有制冷或冷却盘管

#### 加热/泵送

|                  |      |      |
|------------------|------|------|
| 标称加热器功率 120V (W) | 1000 | 1000 |
| 标称加热器功率 240V (W) | 1000 | 1000 |

#### 尺寸

|                 |                 |                 |
|-----------------|-----------------|-----------------|
| 延伸到底座以下 (mm)    | 145             | 145             |
| 外形尺寸 长x宽x高 (mm) | 237 x 124 x 260 | 237 x 124 x 260 |

#### 订货编号

| 产品代码     | 描述                                    |
|----------|---------------------------------------|
| FTE10ADC | TE-10A, 模拟式温度调节器, -20°C至95°C, (配夹持器)  |
| FTE10DDC | TE-10D, 数字式温度调节器, -40°C至120°C, (配夹持器) |



TE-10A



TE-10D