

TU-20D Tempunit®

- -40°C*至+200°C的宽温度范围
- 优异的温度稳定性: 40°C时为 ±0.005°C
- 1.8kW 的加热器功率, 用于快速加热
- 4位数设定, 配发光LED 数字式温度显示器
- 本装置装有一个RS232连接器
- 用户可调节过热切断功能
- 标准配置液面过低切断功能

TU-20HT Tempunit®

- 性能更佳Tempunit® 可使用温度范围为-40°C* - +250°C
- 优异的温度稳定性: 40°C时为 ±0.005°C
- 1.8kW加热器功率, 用于快速加热到所需温度
- 4位数设定, 配发光LED数字式温度显示器
- 标准配置RS232连接器, 带Thermsoft 软件包和连接导线
- 用户可调节过热切断功能, 配发声报警器
- 标准配置液面过低切断功能

技术规格

| DIN 12876规格 | TU-20D | TU-20HT |
|-----------------|-----------------|-----------------|
| 温度范围°C* | -40°C 到 +200°C | -40°C 到 +250°C |
| 温度选择 | 数字式 | 数字式 |
| 用40°C的水时的温度稳定性 | ±0.005°C | ±0.005°C |
| 控制方法°C | 比例式 | PID |
| 温度传感器 | 热控管 | PRT |
| 可调节过热切断功能 | 有 | 有 |
| 液面过低切断装置 | 有 | 有 |
| PC 接口 | 有 RS232 | 有 RS232 |
| 加热/泵送 | | |
| 泵的额定功率 升/分 | 10 | 无, 仅限内部循环 |
| 泵的额定功率 (mbar) | 145 | - |
| 标称加热器功率120V (W) | 1500 | 1500 |
| 标称加热器功率240V (W) | 1800 | 1800 |
| 冷却盘管 | 无 | 可选 |
| 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 |
| Thermsoft 软件包 | 可选附件# | 标准 |

* 对于低于环境温度的冷却, 要求有制冷或冷却盘管

#可从 www.techne.com上免费下载

订货编号

| 产品代码 | 描述 |
|----------|---|
| FTU20DDC | TU-20D, 先进的温度控制调节器, 配RS232, -40°C - +200°C, (配夹持器) |
| FTU20HDC | TU-20HT, 先进的高温温度控制调节器, 配RS232, -40°C - +250°C, (配夹持器) |

稳定性能 ±0.005°C



TU-20D

稳定性能 ±0.005°C



TU-20HT