



精密循环水浴

浴和浸入循环器的选择

“Digiterm-S-150”和“Digiterm-TFT-200”

可调温度范围: 环境+5 °C - 150 / 200 °C

容量可选范围: 20 - 27 L

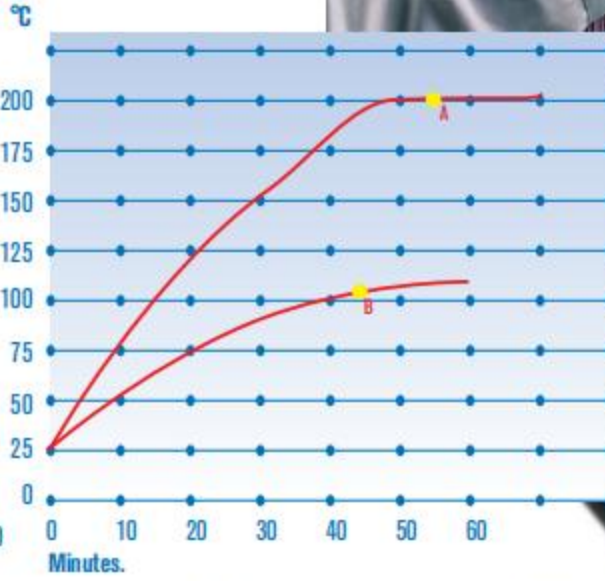
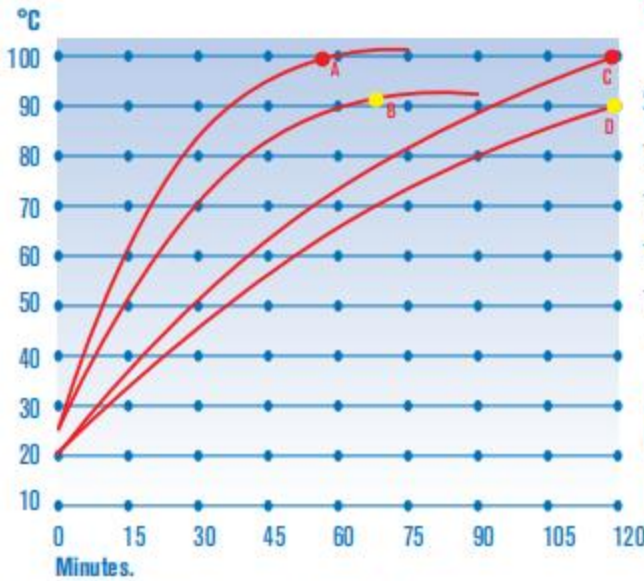
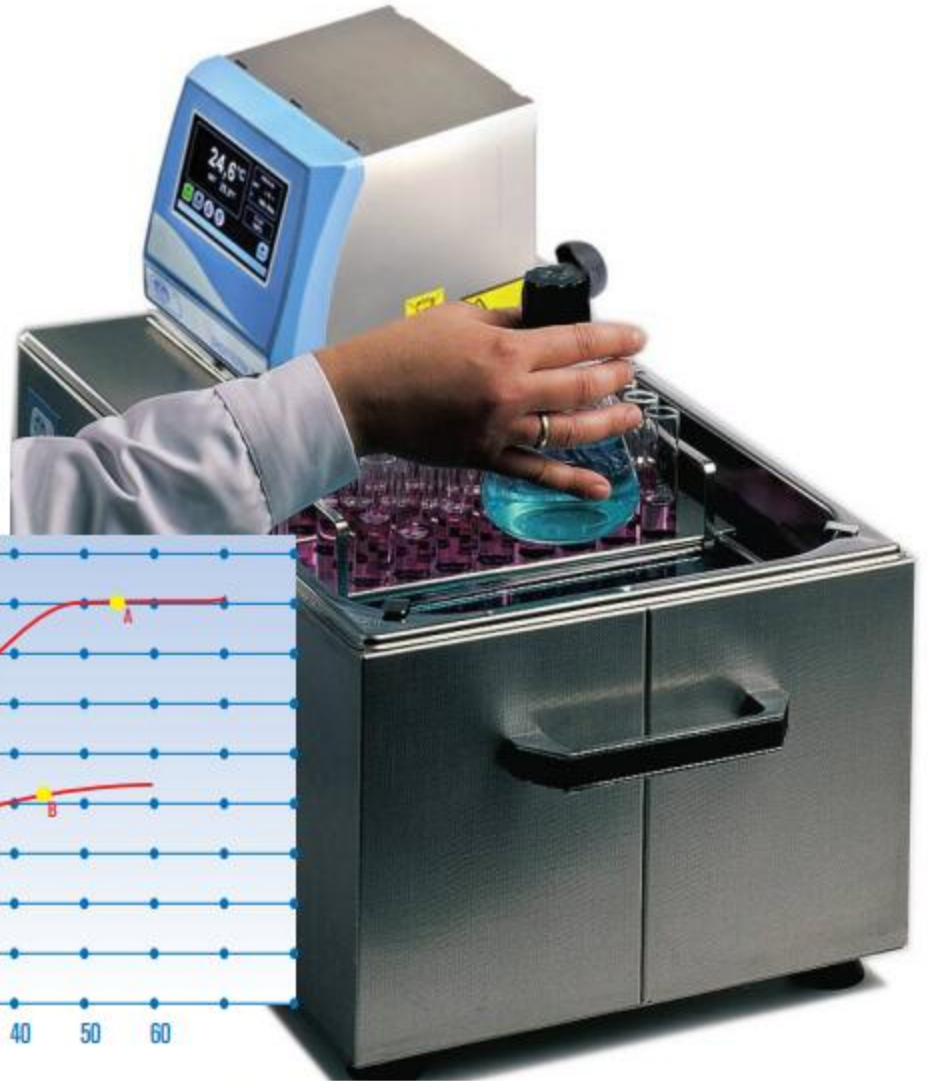
NEW DESIGN

应用

孵化过程, 酶反应, 发酵, 实验室培养

特点

带有内外均由 AISI 304 不锈钢制成的双层浴槽, 为方便起见, 侧面的把手和排水龙头作为标准配置. 安装了一个可拆卸的浸入式恒温器, 用于控制搅拌和温度. 使用自来水或冷却再循环器的冷却盘管可用于保持环境温度. 内部或外部循环泵 (旋光仪、折光仪和粘度计等)



Tectron Bio 100, Digiterm-S-100 和 Digiterm-TFT-200 的温度和时间的关系图
容量为 20 L

测试条件: 水温不超过 100°C:

- A. Digiterm-TFT-200, 带盖子, 在 100 °C
- B. Digiterm-TFT-200, 无盖子, 在 90 °C
- C. Digiterm-S-100, 带盖子, 在 100 °C
- D. Digiterm-S-100, 无盖子, 在 90 °C

Digiterm 100 和 200 的温度和时间的关系图
容量为 20 L

测试条件: 硅油不超过 200°C:

- A. Digiterm-TFT-200, 带盖子, 在 200 °C
 - B. Digiterm-TFT-200, 带盖子, 在 100 °C
- 27 L 容量的浴需要多 20% 的时间来达到相同的温度



循环浴 “Digiterm-S-150”

容量为 20 和 27 L 的试管组, 包括恒温设备

温度范围: 环境+5 - 150 °C.

稳定性: ±0.1 °C. 分辨率: 0.1 °C

NEW DESIGN

REGULATION SYSTEM A

安全保护:

符合 SAFETY STANDARD DIN 12876.
带手动复位的安全可调过温切断装置
低液位切断

控制面板

浴的数字温度指示
设置温度显示
加热器功能指示器
Start/Stop 开始/停止按钮
“SET” 设置按钮 (温度/时间)

减少参数值按钮
增进参数值按钮
PT 100 外部探头连接



型号	Part No.	Temperature Range °C	Cuvettes Capacity litres	Height / Width / Depth (interior) cm	Height / Width / Depth (exterior) cm	Pressure mbar	Pump Pump rate l/min	Power W	Weight Kg
DIGITERM-S-150-20	3000548	150	20	15 30 29	36 55 35	150	12	2000	9.2
DIGITERM-S-150-27	3000549	150	27	20 30 29	41 55 35	150	12	2000	10.8

配件 见第 104 页