



液体校正恒温槽

Techne液体校验恒温槽 (LCB)系列提供了紧凑、精确和可靠的液体恒温槽，可用于外部循环或热传感器的温度校验。



- $-35^{\circ}\text{C} - 250^{\circ}\text{C}$
- 三种不同的容积：5, 7 或 12 升
- 温度稳定性： $\pm 0.005^{\circ}\text{C}$ ，根据所选的控制装置
- 全隔热恒温槽，优异的隔热性
- 模拟式或数字式温度选择
- 包括罩子、盖子和桥式固定板

要求进行温度校正时，紧凑型液体恒温槽提供整个温度范围内优异的稳定性。LCB也可用于外部循环，以保持粘度计、光度计、折光仪、发酵槽和其他反应器的温度。

所有型号提供高效泵，并保证在 250°C 内优异的热稳定性。恒温槽所有侧面和底座均完全隔热，且装有冷却盘管，用于连接到冷水源上（室温水）。当插入式或流式冷却器加装到本装置上时，可实现的最小温度为 -35°C^* 。

每个恒温槽均配有盖子、排水管、手柄和装传感器的孔。

TU-20 温度调节器用的Thermosoft 软件包可从 www.techne.com上免费下载。

技术规格

	5 升	7 升	12 升
外形尺寸 长x宽x高 (mm)	351 x 260 x 183	351 x 260 x 233	351 x 260 x 358
温度调节器长x宽x高 (mm)	237 x 124 x 260	237 x 124 x 260	237 x 124 x 260
恒温槽开口 (mm)	140 x 140	140 x 140	140 x 140

订购信息

产品代码	描述
FBCAL05D	LCB隔热液体校验恒温槽，带冷却盘管，5升容积
FBCAL07D	LCB隔热液体校验恒温槽，带冷却盘管，7升容积
FBCAL12D	LCB隔热液体校验恒温槽，带冷却盘管，12升容积

*装有TU-20HT 温度调节器的LCB 恒温槽不适用与插入式或流式冷却器一起使用。

液体的选择

一些液体用于恒温槽时具有危险性。用户应保证对所选择液体的燃点和其他特点予以应有的重视。