

2100 和 2200 台式温度控制器



主要特性

- 十分稳定的温度控制仪
- 分辨率高达 0.00018 °C
- 内置有 RS-232 接口，可用于自动化应用程序

产品概述: 2100 和 2200 台式温度控制器

- 稳定的温度控制仪
- 分辨率高达 0.00018 °C
- 内置有 RS-232 接口，可用于自动化应用程序

稳定的温度控制仪

众所周知，Fluke Calibration 的恒温槽是因其稳定性著称。如果您要使用自制槽，那么使用 Hart 的两款温度控制仪之一可以大幅度增进该槽的性能，这真是绝佳的选择。

2100 控制仪能够检测到低至 0.00001 °C 的温度变化，并对此作出响应，这意味着您可以在机械性能完好的恒温槽中得到优于 ± 0.001 °C 的稳定性。

2100 使用热敏电阻输入时的设定分辨率 0.002 °C，而使用 RTD 输入时则为 0.01 °C。在高分辨率模式下，您能以小于

0.0002 °C 的增量来调整设定点。实际显示分辨率为 0.01 °C。

电源输出由标准的 IEC 阴性电源插座提供。辅助电源输出则为设备配件（例如搅拌器）提供恒定的线路电压。2200 控制仪比 2100 更小巧、轻便，且使用 RTD 输入以提供优于 ± 0.015 °C 的稳定性。分辨率为 0.01 °C，而温度范围则为 -100 °C 到 800 °C。

如果在介于 100 和 230 V 交流电之间，50 或 60 Hz 的任何线路电源下运行，则 2200 将在标准 IEC 阴性电源插座上提供高达 10 A 的电源输出。这两种型号均使用前控制板按钮控制，且均随附有 RS-232 接口。

这两款工作台控制仪均可将具有平均温度的恒温槽转变为真实的校准工具。敬请致电，并将您的应用情况告诉我们。我们将帮助您挑选适合您的控制仪。

产品规格: 2100 和 2200 台式温度控制器

型号



2100-P
控制器，PRT

2100-T
控制器，热敏电阻

2200
控制器，PRT

2125
IEEE-488 接口，2100

Fluke. 让您的工作畅通无阻。

福禄克测试仪器（上海）有限公司 电话：400-810-3435 ©2025 福禄克公司
05/2025

北京福禄克世禄仪器维修和服务有限公司 电
话：400-615-1563

未经许可，本文档禁止修改

福禄克测试仪器（上海）有限公司上海维修中心 电
话：021-54402301, 021-54401908分机269

福禄克测试仪器（上海）有限公司深圳第一特约维修点
电话：0755-86337229