

9009 便携式双体干式炉



主要特性

- 温度量程为 -15 °C 至 350°C。
- 每个模块中提供两个井，可实现同步对比校准。
- 低温模块的校准精度在 $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$ 以内，稳定性为 $\pm 0.05^{\circ}\text{C}$ 。高温模块的显示精度达到 $\pm 0.6^{\circ}\text{C}$ ，稳定性为 $\pm 0.05^{\circ}\text{C}$ 。
- 坚固耐用且轻便的防水外壳。

产品概述: 9009 便携式双体干式炉

9009 型包含两个独立控制温度的模块。高温模块提供从 50°C 到 350°C 之间的温度，低温模块提供从 -15°C 到 110°C 之间的温度。每个模块都由精确的哈特公司温度控制器进行控制。这不是随意添加到产品中的现成的控制器，而是来自一流的测温公司哈特公司的控制器。

每个温度模块包含两个井，并配有可移动的嵌板。您可以一次性校准 4 个探头，可以同时用外部参考（例如哈特 1521 型 LLK 测温仪）校准 2 个探头，也可以使用两个温度井来快速获得“零点”和“量程”参考用于传送校准。

需要既轻便又耐用？9009 放置在一个坚固的 Pelican™ 箱中，既防水又防风。这个小小的箱子重量仅为 10 磅，但是可以满足您的所有需要，包括电源线和四个额外的嵌板。嵌板可以容纳从 1/16" (1.6 mm) 到 7/16" (11.1 mm) 之间的任意尺寸的传感器。这个坚固的系统可以带去任何地方。

当然，9009 也提供了您期望哈特温度源达到的性能。低温模块的校准精确度在 $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$ 以内，稳定性为 $\pm 0.05^{\circ}\text{C}$ 。高温模

块的显示精确度达到 $\pm 0.6^{\circ}\text{C}$ ，稳定度为 $\pm 0.05^{\circ}\text{C}$ 。这两个测试模块均附带 NIST 可跟踪的校准报告。

为了与自动化系统结合使用，9009 配备了 RS-232 接口和我们的 9930 型 Interface-it 软件，以便于使用 PC 来控制 and 监测温度。为了实现完全自动化的校准，哈特的 MET/TEMP II 软件也可以和 9009 整合。

一个单元中包含两个模块，总的温度量程为 -15°C 到 350°C ，便于携带、坚固耐用、功能多样，并且具备自动化特性。哈特科技为您提供了所有这些特性。

产品规格: 9009 便携式双体干式炉

通用规范

	高温模块	低温模块
量程	50°C 到 350°C (122°F 到 662°F)	-15°C 到 110°C (5°F 到 230°F) (-8°C [18°F]，高温模块在 350°C [662°F] 时)
准确度	$\pm 0.6^{\circ}\text{C}$	$\pm 0.2^{\circ}\text{C}$
稳定性	$\pm 0.05^{\circ}\text{C}$	
井孔间的均匀性	$\pm 0.1^{\circ}\text{C}$	
显示分辨率	0.1°	
加热时间	从 25°C 到 350°C 需要 30 分钟	从 25°C 到 110°C 需要 15 分钟
冷却时间	从 350°C 到 100°C 需要 40 分钟	从 25°C 到 -15°C 需要 16 分钟
稳定时间	8 分钟	
井深	4" (102 mm)	
可拆卸插块	包含两个 6.4 mm (1/4 in) 和两个 4.8 mm (3/16 in) 嵌板；请参阅订购信息，了解其他可用的嵌板	
计算机接口	RS-232 interface	
电源	115 Vac ($\pm 10\%$)，3 A，或 230 Vac ($\pm 10\%$)，2 A，指定，50/60 Hz，280 W	
尺寸 (高 $\times$ 宽 $\times$ 厚)	178 x 267 x 248 mm (7 x 10.5 x 9.75 in)	
重量	4.5 kg (10 lb)	
可溯源至 NIST 的校准	在 50°C 、 100°C 、 150°C 、 200°C 、 250°C 、 300°C 和 350°C 下的数据	在 -8°C 、 0°C 、 25°C 、 50°C 、 75°C 、 100°C 和 110°C 下的数据

型号



Fluke 9009-B-156

工业双块干井（黑色）, 110V 50/60 Hz

包含两个 1/4 in (6.4 mm) 和两个 3/16 in (4.8 mm) 插筒。

Fluke 9009-Y-156

工业双块干井（黄色）, 110V 50/60 Hz

包含两个 1/4 in (6.4 mm) 和两个 3/16 in (4.8 mm) 插筒。

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
10/2025

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