技术资料

9103/9140 现场干式炉

主要特性

- 准确度可达 ±0.25°C，并配有 RS-232 接口。
- 9103 覆盖低至 –25 °C 的低于环境温度的温度范围。9103 的稳定度可达 ±0.02 °C
- 9140 的温度量程为 35 °C 至 350 °C。9140 的稳定度为 ±0.05 °C。
- 功能在设计时考虑到了用户便利性和生产率。

产品概述: 9103/9140 现场干式炉

这二个单元与业界其他同类干井相比，在性能、尺寸、重量、方便性、易校准性、软件和价格方面都有优势。另外，这些干井的加热和冷却速度可以在前面板上调节，可以检查热量开关以实现启动测试，多孔嵌板可以适应多种探头尺寸。

哈特干井很容易校准。您甚至连工具箱都不用打开。这意味着当它们确实需要校准时，维护成本很低，停工时间也很短。

每个交付的干井在出厂前都会经过严格的测试，每个单元都附带了 NIST 可跟踪的校准报告。该报告不会另外收费，因为我们将其视为我们质量计划的必要因素。我们为您所做的任何校准程序都不会向您额外收费。

9103

9103 可在低达 -25°C 的环境温度下适应。9103 的稳定度为 ±0.02°C；在其温度量程内，其显示数据的校准精确度为 ±0.25°C。只需八分钟时间，就能达到 0°C；而达到 100°C 只需要六分钟。您的时间是用来校准的，而不应该浪费等待中。

9103 可达到比环境温度低 50°C 的温度，所以在一般环境温度下可以达到 -25°C。我们的竞争对手喜欢在广告中说他们的产品可以达到 -45°C，他们所指的是比环境温度低 45°C，这通常指的是 -20°C。使用我们的产品时，您不需要在步入式冷冻间内工作，就可以达到广告中宣传的整个温度量程。

在三种可移动的嵌板尺寸中挑选一种，以便适应直径从 1/16 in 到 1/2 in 的探头。嵌板 A 可以适应所有探头尺寸，每种尺寸提供一个井。嵌板 B 为 3/8、1/4 和 3/16 in 直径提供两个井，以便进行对比校准。嵌板 C 具有六个 1/4 in 直径的井，用于多探头校准；嵌板 D 有三对公制尺寸的井。

9140

9140 的温度量程从 35°C 到 350°C，而且可以在 12 分钟内达到最高温度。其重量仅有六磅，很容易单手提起来。这是干井产品中真正独特的创新。

该单元的稳定度为 ±0.05°C 或更高，均匀性在直径最大的井中可达 0.4°C，在最小的井中为 0.1°C。尽管尺寸很小，此单元性。

使用显示屏校准到 ±0.5°C 以用作参考，或者使用外部测温仪来实现最高的校准精确度。利用三个可移动的嵌板，9140 可实现多种功能，而且快捷方便。

产品规格: 9103/9140 现场干式炉

https://test.capital.91-gongzuo.com/product/过程校准及检测工具/温度校验仪/fluke-calibration-9103-9140

型号

Fluke 9103
干井

Fluke 9103-A
干井

A 包括插入

Fluke 9103-B
干井

B 包括插入

Fluke 9103-C
干井

C 包括插入

Fluke 9103-D
干井

D 包括插入

Fluke 9140

https://test.capital.91-gongzuo.com/product/过程校准及检测工具/温度校验仪/fluke-calibration-9103-9140

干井

Fluke 9140-A

干井

A 包括插入

Fluke 9140-B

干井

B 包括插入

Fluke 9140-C

干井

C 包括插入

Fluke 9140-D

干井

D 包括插入

https://test.capital.91-gongzuo.com/product/过程校准及检测工具/温度校验仪/fluke-calibration-9103-9140

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
北京福禄克世禄仪器维修和服务有限公司 电话：400-615-1563
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

©2025 福禄克公司
07/2025
未经许可，本文档禁止修改

https://test.capital.91-gongzuo.com/product/过程校准及检测工具/温度校验仪/fluke-calibration-9103-9140