

温度校准器

TC65



VIMEX
measurably better

- 校准周期长达 3 年
- 触控显示屏
- 温度范围：30°C - 650°C
- 精度：±1.5°C
- 稳定性：±0.1°C
- 无液体介质，安全干式校准
- 校准腔深度：155 mm



本校准器专为在极端严苛工况下保持高精度与稳定性而设计。该便携式设备广泛应用于海上钻井平台及全球主流船东的船舶作业中。

真实校准，拒绝模拟。本设备可提供真实可靠的温度参考基准。

校准标准：每台出厂设备均经过可溯源至国家标准的精密设备校准，并随附校准证书。

本设备可满足质量保证体系的相关要求，同时符合各大船级社的规范标准。

便携性：轻量化与紧凑化设计，使其成为现场校准作业的理想选择。

TC65 温度校准器技术参数

技术参数信息	TC65
温度范围	30 - 650°C
显示分辨率	0.1°C
1 年期精度	± 1.5°C
3 年期精度	± 3.5°C
稳定性	± 0.1°C
轴向温度梯度 (依据 Euramet/cg-13/v.2.0 标准)	± 3°C
升温至最高温度时间	14 分钟
降温至最低温度时间	40 分钟
温控器检测功能	支持
USB 接口	支持
校准腔深度	155 mm
校准腔直径	26 mm
电源规格	230 VAC, 50/60 Hz
功耗	1600 瓦
工作环境温度	0 - 40°C
外形尺寸(宽×高×深)	117 x 300 x 245 mm
重量	约 5.5 kg



操作便捷

设备采用干式模块原理，无需使用油或其他液体介质。配备不同直径的干式衬套，可确保与被测传感器实现良好的热接触。

操作流程简单

只需将待校准传感器放入设备，设定目标温度；待温度稳定后，读取设备显示的真实温度，并据此对传感器或系统进行重新校准。

请注意：本数据表中的技术参数如有变更，恕不另行通知！