

TC-600



温度校准器 用于船用设备测试和控制



Vimex 温度与压力校准器专为船载仪器校准而设计，可帮助船东满足国际海事组织（IMO）通过的《国际海上人命安全公约》（SOLAS）与《国际安全管理规则》（ISM）中关于维护标准的相关法规要求。

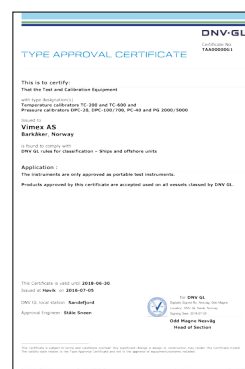
该法规适用于所有船舶，包括海军舰艇与移动式海上钻井平台。

船舶运行安全依赖于对船上关键机械设备与仪器的持续监控和精准测量。我们的高精度校准器可靠耐用，且操作便捷。



由于校准器为便携式设计，无需将船用仪器从设备面板上拆卸下来，从而降低了测量误差与设备损坏的风险。

- 安全可靠，操作与携带便捷
- 高精度、高耐用性
- 性能可靠，广受认可
- Norsk Analyse 可提供更换服务
- 主要港口均设有供应与服务网点
- 获得 DNV 型式认证



温度校准器说明

本 TC-600 型温度校准器用于对温度计、温控器、热电偶等设备进行校准检测。

TC-600 为紧凑型设备，便于携带，可用于车载仪器的现场检测。检测时，将待检仪器的测量温度与 TC-600 内部校准槽的参考温度进行对比，随后即可根据设备显示的真实温度对仪器进行重新校准。

设备内置电控金属模块，安装于隔热外壳内。

干式模块设计，无需使用油或其他液体介质。

金属模块设有 1 个直径 26mm 的加热孔，用于插入探头。可适配不同探头直径的衬套，标准配置包含 6.5mm 和 17mm 两种直径衬套，也可根据需求提供其他规格。

设备采用数字控制器设定目标温度，当前温度与设定温度均显示在正面 LED 显示屏上。



技术规格

- 温度范围: +50 °C - 650 °C
- 精度: ± 1.5 °C
- 稳定性: ± 0.75 °C
- 显示分辨率: 0.1 °C
- 升温时间(至 650): 17min
- 降温时间: 45 min
- 校准方式: 安全干式校准(无液体介质)
- 校准腔直径: 26 mm
- 校准腔深度: 155 mm
- 探头衬套直径: 6.5 mm、17 mm (标准配置)
- 其他直径规格可按需提供
- 宽度: 125 mm
- 深度: 260 mm
- 高度: 310 mm
- 重量: 约 6 kg
- 电源规格: 230/115 V 交流电, 50 Hz
- 功耗: 1.85 kW

相关文件

- (D) PC 系列压力校准器数据表(文件编号: VIMEX-E-DSH-025)
- 便携式测量设备数据表(文件编号: VIMEX-E-DSH-026)

请注意：本数据表中的技术参数如有变更，恕不另行通知！