



TQC Sheen

船体粗糙度仪

DC9000

TQC Sheen 在船体粗糙度测量方面迈出了新的一步。通过易于操作的 4 向方向按钮、图形表示、多批次数据存储以及 Microsoft Excel® 中的调查报告，超越了行业标准。整个系统安装在一个小型防水坚固外壳中，可作为旅行行李随身携带，并有利于您的海外旅行计划。

控制船体粗糙度对船舶的运营成本起着重要的作用。船体粗糙度的增加主要是由于腐蚀、点蚀、板波动、机械损伤、干喷和首要的生物淤积引起的。适当的维护和高端防污涂料的正确使用，可以降低水动力效应，并将显著节约燃料消耗并减少二氧化碳排放。在进坞和出坞过程中测量船体粗糙度。

船体粗糙度仪测量远洋轮的 AHR 值（平均船体粗糙度）。AHR 是所有船舶的船体粗糙度读数的“平均值”，是衡量船舶性能指标。

潜在用户

船舶运营商、船舶建造商、船舶修理商和涂料制造商。

设备特点

易于操作的 4 向方向按钮、图形表示、多批次存储数据以及 Microsoft Excel® 中的调查报告。

供货范围：

- 含颈带的 TQC Sheen 船体粗糙度仪控制单元
- TQC Sheen 船体粗糙度传感器
- TQC Sheen 船体粗糙度传感器电缆
- 带证书的 DC9015 校准板
- 带软件的 USB 拇指驱动器
- 连接至 PC 的 USB 连接线
- 4 节 AA 电池
- 校准证书



订货号

DC9000

产品描述

TQC Sheen 船体粗糙度仪

技术规格：

传感器

深度	205 mm
宽度	80 mm
高度	40 mm
重量	大约 630 g

控制单元

深度	200 mm
宽度	115 mm
高度	40 mm
重量	大约 350 g

技术参数：

精确度	+/- 5 微米或 2%，以较大者为准
存储	可以进行 4 次完整测量，获得超过 10,000 个读数
测量范围	0 - 3.000 μm
位置存储	在显示的船体图形表示中单击以存储测量值
单位	微米
速度	速度 50 mm/s，传感器单元内有速度 LED
接口	USB 串行到 PC 接口
电源	4 节 AA 型碱性电池



船体粗糙度仪的控制单元只需一只手即可操作。控制单元采用简单的5按钮设计、直观的菜单和大型照明显示屏，操作简单。颈带还允许用户在需要时解放双手。

传感器结构紧凑，配备三个LED来指示仪器的状态和移动速度。用户可以轻松直观地操作仪器，而无需停下来观察控制单元。此外，还提供声音反馈。



DC9025 保护袋

免责声明

本文档中包含的信息可能会根据经验和我们持续产品开发的政策不时修改。请查看工业物理 Industrial Physics 网站以获取最新版本。



Industrial Physics 工业物理

电话：400 821 0694

邮箱：info.china@industrialphysics.com

网址：www.industrialphysics.cn

www.industrialphysics.com

