



TQC Sheen

船体粗糙度仪

DC9000

IP INDUSTRIAL PHYSICS

工业物理
以己之力 · 护彼之名

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”，是衡量船舶性能的指标。

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 产品描述

DC9000	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



400-113-3003

广州总部：广州市黄埔区科学大道112号绿地中央广场A1栋2201

电话：020-66618088

传真：020-83510388

北京分公司：北京市海淀区上地三街9号金隅嘉华大厦D座309室

电话：010-62268660

传真：010-62238297

上海分公司：上海市闵行区申虹路1188弄恒基旭辉中心北楼603室

电话：021-52586771

传真：021-52586778

杭州分公司：浙江省杭州市余杭区五常街道联创街188号贝达梦工场D331室

电话：0571-88068711

传真：0571-88068733

其他办事处：西安·成都·天津·武汉·重庆·南京·深圳·珠海·中山·惠州·佛山·香港

网 址：www.sinoinstrument.com

邮 箱：dongnan@sinoinstrument.com

