

## SITA 在线清洁度仪

用于自动测量零件表面有机污染物的荧光强度，量化数据呈现金属表面清洁度

### SITA 在线清洁度仪

测量值：基于 SITA 荧光度标准，以 RFU 表示的相关荧光强度

测量原理：测量由紫外光激发的荧光强度

测量范围：0...2000 RFU

分辨率：0.1 RFU

测量点直径：1mm（标准）

测量距离：4.7mm（标准）

采样率：最高可达每秒 50 次测量（50Hz）

### 三轴定位装置

样品室面积：850x750mm

探头移动距离：500x530mm

单程：150mm

传感器定位的重复定位精度： $<\pm 0.1\text{mm}$

安全门锁一体化箱体，可以阻隔环境光

### 控制装置

- 集成电脑包括键盘、鼠标、显示器和 Windows 7 系统
- 三轴定位装置的定位控制器
- SITA 荧光探头
- 用于传感器手动移动的操纵杆
- 支持探头手动定位的内窥镜摄像机

### 软件

- 直观地生成测量程序（通过几个简单步骤生成测量程序）
- 为了最适合测量任务而设的不同测量模式（单点测量配置，连续测量配置）
- 多个零件扫描（在一次测量运行中，可以测量很多个不同的零件，定义对单个零件描述以及不同零件数据的分别储存）
- 分格零件扫描（测定过程中对单个零件分部位测试，把零件的不同部位测量汇总成一次测量）
- 测量数据查看器（清晰的显示屏能显示以图像表示的测量值；彩色编码 3D 显示屏能显示零件快速评估）

### SITA 在线清洁度仪的配送内容

- SITA 在线清洁度仪
- 键盘、鼠标、显示器
- SITA 校准头 N0 和 N1
- 操作说明书
- SITA 荧光传感器的校准证书

外形尺寸：112×125×197 cm<sup>3</sup>(W×L×D)

尺寸含包装：125 ×145×200 cm<sup>3</sup> (W×L×D)

重量含包装：385kg

## 佛山市翁开尔贸易有限公司 H.J.UNKEL (FOSHAN) LIMITED

网址：<http://www.hjunkel.com>

邮箱：[fstechical@hjunkel.com](mailto:fstechical@hjunkel.com)

电话：0757-83331488



## 保修单

保修期为 12 个月，以货物交接后首月且系统没有故障开始算起（耗材除外）。

## 保修条件

在保修期内发生故障，排除故障的费用，包括材料和供应商的个人费用以及可能的额外费用，均由供应商负责，前提是客户配合并支持维修工作和运用远程维护的手段。

如果该故障仪器不能在供应商的指导下，由客户的技术人员就地维修，就要将该仪器或者拆下的零件送到供应商。

客户要对 Windows 个人电脑的操作系统负责。这是指防范可以通过数据传输到达电脑的病毒和恶意软件。对于远程维护 SITA 软件，例如软件更新，客户会通过互联网连接到测量系统的 Windows 个人电脑。客户还负责所生成的测量程序的安全储存以及测量的数据。SITA 可以令客户重置 Windows 个人电脑的出厂设置。