

表面涂层—紫外荧光手电筒

TQC 一家荷兰油漆测试设备制造商，以其创新和突破而闻名；Sheen 仪器公司已有 70 多年的历史，是油漆行业实验室设备的制造商。2017 年底，TQC 公司正式收购英国 Sheen 仪器公司。如今，两家公司强强联合。新的品牌名称为 TQC Sheen，代表着品牌能提供最广泛的油漆测试设备，包括实验室检测设备、工业表面涂层测试设备和保护涂层试验设备等。

紫外荧光手电筒

TQC 污染度荧光手电筒可距离产品表面约 38cm 以 15000 μ W 的功率进行检查。可用于检测在紫外光源下反应的污染物和不能用肉眼观察的污染如有机脂肪酸、碱性污染物等。如：上漆前对钢进行清洁度检查，结果会比较理想。

仪器放置在一个坚固的塑料手提箱中，并配有设置为尽可能佳对比度的黄色防护眼镜。

产品特点

- 配备了最新的 450mW 高功率紫外 LED 灯，波长约为 365nm
- 输出的紫外光强 $>1500\mu$ W/cm² (38cm)
- 可充电离子电池，可提供 180 分子连续检查
- 使用寿命 >20000 小时
- 单波长, 无热量, 远紫外光
- 电镀铝灯体, 抗腐蚀和经久耐用

应用领域

矿物检测 | 金属裂纹探测 | 无损检测

行业标准

ISO 802-3



规格参数

波长	365nm
长度	160mm
灯头直径	45mm
灯柄直径	25mm
重量(除电池)	190g
电源	一个 3.7V 2600mah 锂离子充电电池
运行时间	180 分钟
充电时间	3.5-4 小时

金属清洁度检测仪器

TQC 污染度荧光手电筒适合于涂层、涂料检测使用，相对于 TQC LD7220 污染度荧光手电筒 SITA CleanoSpector 表面清洁度仪更加适合于金属、玻璃表面的清洁度检测处理，SITA CleanoSpector 表面清洁度仪是以荧光法为原理的，可用于检测金属表面的油脂、油污、冷却液、清洗剂等残留污染物，适合于金属工艺处理、真空开关行业等行业使用。

粉尘颗粒物检测仪器

颗粒物清洁度检测仪器可用于粉尘、颗粒物的检测，尽可能小可检测 25 μ m 大小的污染物，符合 VDA 19、ISO 16232 等汽车行业的清洁度检测要求。

更多产品咨询请联系：

电话：13901312374

邮箱：13901312374@139.com



顺承科技