



TQC Sheen 光泽度仪

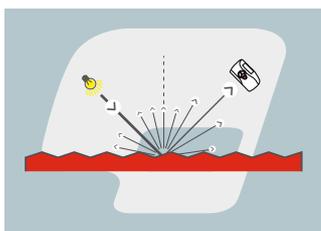
在当今生产效率至关重要的经济环境中，错误是不可容忍的。质量必须达到完美，因为消费者的要求比以往任何时候都高，他们不会接受任何不完美的产品。此外，生产正在全球范围内移动。为了保持具有竞争力的生产成本，传统的高性能产品现在通常在非传统国家制造。为了保障质量，高端检测仪器对于维持消费者信心至关重要。

TQC Sheen光泽度仪允许用户在任何平坦表面上准确且快速地测量光泽度——无论是纸张、油漆、塑料、木材还是任何其他材料。无需特殊培训或技能。只需将仪器放置好，按下扫描按钮，读取数值即可。测试基板选项为设备提供了更大的灵活性，以适应弯曲表面或小型测试区域的使用。

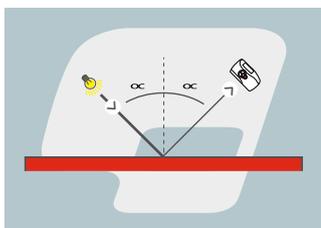
设备特点:

- 强大的光学稳定性
- 稳定的LED光源
- LCD显示屏，极高的可见性和对比度
- 符合人体工程学设计，适合左右手用户
- USB端口可将数据快速传输到 PC
- 集成校准
- 菜单驱动操作

漫反射 Diffusely scattered



镜面反射 Directly reflected



设备型号:

GL0010	TQC Sheen SoloGloss 60°
GL0030	TQC Sheen PolyGloss 20°/60°/85°

设备规格:

校准标准:	支架中的集成块
显示:	LCD 彩色
光源:	低漂移LED光源
电源:	2× AA 碱性电池
批次:	最多10个
每批次读数:	最多 10,000, 与角度数无关
最大总读数:	带时间戳的100,000 次读数
扫描功能:	有
统计数据:	最小值 / 最大值 / 平均值 / 标准偏差 / 测量次数
安全性:	密码保护
软件:	TQC Sheen Ideal Finish Analysis

设备尺寸:

尺寸 (h × w × d):	94 x 145 x 45 mm 3,5 x 5,6 x 1,7 in
------------------------	--

设备重量:	398 g / 13,7 oz
--------------	-----------------

测量:

底座尺寸:	45 x 130 mm / 1,7 x 5,1 in
孔径:	10 x 50 mm / 0,4 x 2,0 in
光斑尺寸:	≈ 5 x 5 mm / 0,2 x 0,2 in @ 20° ≈ 20 x 9 mm / 0,8 x 0,35 in @ 60° ≈ 40 x 9 mm / 1,5 x 0,35 in @ 85°
测量速度:	每分钟 60 次测量 1 个单一角度 或连续 3 个角度
节能选项:	用户可选
单位:	光泽度单位 (GU)
分辨率:	0,1 GU (0-100 GU) 1 GU (>100 GU)



SoloGloss®

SoloGloss 是测量半光泽范围内光泽度的首选。光源和检测器以60°角相对于被测表面放置，适用于大多数应用。



PolyGloss®

三角度PolyGloss光泽度仪是顶级型号。除了60°测量角，PolyGloss还提供20°和85°测量角，因此覆盖了整个光泽范围。其中，85°角专门用于低光泽水平（高漫反射）或哑光表面。

（根据型号不同，仪器可以设置为同时测量和显示一个或多个测量角度）

免责声明：

本文件中包含的信息可能会根据我们的持续产品开发政策而不时修改。请访问工业物理网站获取最新版本。

	20°	60°	85°
范围	0-2000 GU	0-1000 GU	0-2000 GU
重复性 r*	0,4 GU	0,2 GU	0,2 GU
再现性 R*	1,7 GU	1,6 GU	1,9 GU
偏差*	1,2 GU	0,6 GU	1,6 GU

*Acc. ISO 2813 (范围0-100 GU)

行业标准

ISO 2813; ASTM D523; ASTM D2457; ASTM C584; AS 1580 (602.2); BS 3900 D5; DIN 67530; JIS Z 8741; ISO 7668; MFT 30064 (除了 45° 角)

供货范围

TQC Sheen 光泽度仪：

- 2 节 AA 型电池
- 塑料手提箱
- 电池盒螺丝刀
- TQC Sheen Ideal Finish Analysis 软件
- 超细纤维清洁巾
- USB数据线
- 校准证书

联系我们

Industrial Physics 工业物理

电话：400 821 0694

邮箱：info.china@industrialphysics.com

网址：www.industrialphysics.cn