



TQC Sheen SuperPIG 干膜厚度检测仪

TQC Sheen SuperPIG 干膜厚度检测仪是一款易于使用的精密工具，用于单层或多层涂层厚度的破坏性检测和测量。适用于金属、木材和塑料等基材。

SuperPIG III配备了集成显微镜，具有出色的对焦功能和双刻度（毫米和英寸），使您能够观察并计算涂层厚度，以微米和毫米为单位。集成的LED灯确保了检测区域的适当照明。显微镜上的橡胶端盖减少了环境光，使对样品的聚焦更好。

适用行业：

汽车、涂料行业、建筑/建筑维护、镀锌、实验室、油漆、钢铁防护、批发。

行业标准：

ISO 2808, ASTM D4138-07a

设备特点：

- 由钛阳极氧化铝制成
- 一个刀具架中包含三个切割刀尺寸和一个可选的十字切割刀
- 符合人体工程学设计：旋转系统可更换刀具
- 明亮的白色LED灯确保显微镜视野清晰
- 小巧的尺寸便于在角落使用
- 雕刻缩放比例（D因子），便于计算
- 橡胶保护眼罩

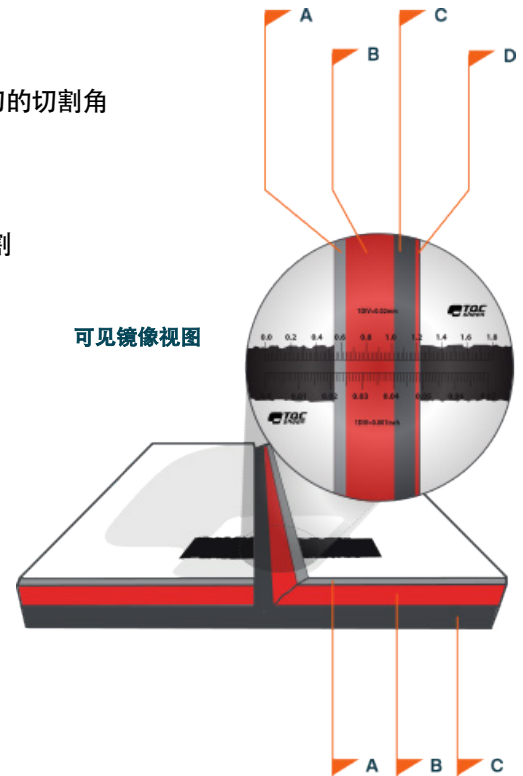
供货范围：

- SuperPIG III 干膜厚度检测仪
- 黑色记号笔
- 切割刀 1、2 和 4 (SP1111、SP1112、SP1114)
- 用于更换刀具的内六角扳手
- 带皮带夹的黑色皮套
- 四节 AG13/LR44 电池

易于测量

可以同时检查多层涂层，因为每一层的颜色或表面差异都会显现出来。通过调整亮度、对焦、更改SuperPIG的位置或湿润切割边缘，还可以显示低颜料含量的涂层。

- A 面漆
- B 底漆，用刀的切割角度切割
- C 基材
- D 直90°切割



涂层厚度是通过计算刻度上的分度数，乘以所用刀具对应的D因子来获得，D因子标注在仪器上。



可以使用智能手机轻松记录图像

技术规格:

范围	2 – 1.800 μm / 0,1 – 70 mils
显微镜	放大倍数 50X (带刻度)
刻度范围	0,00 – 1,8 mm/0,00 – 0,07 in 刻度 0,02 mm/0,001 in
精确度	取决于刀具角度和用户读数
电池	4x AG13/LR44
材料	钛阳极氧化铝
宽度	25 mm
深度	110 mm
长度	65 mm

订货信息:

订货号	产品描述
SP1100	SuperPIG III 干膜厚度检测仪



免责声明

本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。

配件:

订货号	产品描述
刀具	
SP1111	1号刀具, 20 – 1.800 μm / 1 – 70 mils
SP1112	2号刀具, 10 – 900 μm / 0,5 – 35 mils
SP1113	3号刀具, 5 – 450 μm / 0,25 – 17,5 mils
SP1114	4号刀具, 2 – 180 μm / 0,1 – 7 mils
备用十字切割刀, 符合 DIN-ISO 2409、ASTM D3359 标准, 6 齿	
SP1702	齿距 1 mm
SP1703	齿距 2 mm
SP1704	齿距 3 mm
备用十字切割刀, 符合2009年以前的 ASTM D3359, 11 齿	
SP1705	齿距 1 mm
SP1706	齿距 1,5 mm
十字切割试验用粘合胶带	
SP3007	粘合胶带 ISO 2409:2003 1卷
SP3010	粘合胶带 ISO 2409:2003 3卷
SP3020	粘合胶带 ISO 2409:1999 10m卷
SP3025	粘合胶带 ISO 2409:1999 50m卷

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

