

硬度测试笔 SP0010

产品册

产品描述:

该款 TQC 硬度测试笔 SP0010 是用于测量材料（如涂料、漆油、塑料或相关产品）的硬度和耐磨性/耐刮擦性的小型仪器。在设置好的恒压中，使用碳化钨笔头在材料表面上进行刻划，而笔头的压力可通过滑动或调节弹簧来改变。使用 TQC 硬度测试笔 SP0010，在材料的表面上会出现可见的表面硬度瑕疵或磨损/耐刮擦性。该款仪器适用于平面和曲面。

**行业:**

涂料实验室，涂料生产，表面处理，粉末涂料，装饰涂料，建筑维修

标准:

满足 ISO 1518; AS 3894.4; EN 438-2, SIS 184188 和企业标准 Bosch, Volvo, Opel, van Laar

特点:

- 防滑纹理设计符合人体工程学的特点
- 使用免维护的电镀铝，钨硬质合金笔头

供货范围:

- 硬度测试笔
- 笔头 $\varnothing 1$ mm
- 弹簧 0-3 N (300g - 0.671lbF) 刻度 10g. (空白)
- 弹簧 0-10 N (1000g - 2.248lbF) 刻度 50g. (蓝色)
- 弹簧 0-30 N (3000g - 6.74lbF) 刻度 150g. (红色)

订购信息:

SP0010 – TQC 硬度测试笔-300/0-1000/0-3000gr

附件:

SP0012 – 硬度测试笔头直径 0.5 mm / R=0.25 (根据标准 Opel, Volvo, van Laar)

SP0013 – 硬度测试笔头直径 0.75 mm / R=0.375 (根据标准 Bosch, Volvo)

规格:

测量范围 : 0-3 N, 0-10 N 和 0-30 N
尺寸 : \varnothing 14 to 19 mm., 长度 175 mm
重量 : 60 g

使用:

1. 松开滑块上的红色旋钮，设置滑块移动到需要的位置，并通过顺时针转动红色旋钮进行固定。
2. 手持硬度测试笔，垂直在表面上进行测试，轻力使用以避免笔头超负荷。
3. 在 1 秒的时间限制内，使用硬度测试笔在材料表面划出一道长度约 10 毫米的划痕。
4. 观察材料表面，检查是否有明显痕迹

特别注意:

- 虽然仪器设计得很牢固，但此设备属于精密仪器，杜绝跌落和敲打；
- 每次用完仪器请及时清洗；
- 请使用柔软的干布进行清洗，切勿使用任何机械方法清洗仪器，如钢丝刷或砂纸，如使用有腐蚀性的清洁剂也可能导致永久性的损害；
- 仪器不使用的時候请将保存在箱子里。

