

# PosiTest<sup>®</sup> PG

## 破坏法涂层测厚仪

美国 DeFelsko 公司 PosiTestPG 使用经过验证的有损技术，测量任何基体上一层或多层涂层的厚度。符合 ISO 2808/19399, ASTM D4138, JIS K 5600-1-7 和 NF T30-123 标准。

### 特点

- ❖ 适用最大 1250 $\mu$ m 的涂层，具体取决于切割刀头--包括 1X、2X 和 10X 刀头(可选 5X 刀头)
- ❖ 耐用的阳极氧化铝外壳，带有旋转式切割刀头支架，可安全固定多达四个切割刀头，随时使用
- ❖ 配备强大的 50 倍显微镜，具有精密光学器件和可旋转的公制/英制刻度盘，用于快速准确的测量
- ❖ 大视野提供了舒适的眼部距离，无论是否戴眼镜均可观测
- ❖ 内置超亮光源，具备简单的开关控制和自动定时功能，以节省电池寿命
- ❖ 使用一节易于更换的 7 号电池
- ❖ 包括按照国际标准进行测试所需的所有工具和配件
- ❖ 包含可追溯至 NIST 的校准证书



灯光开关

### 配置包括

PosiTest PG、3 个切割刀头(1X/2X/10X)、1/8"内六角扳手、一节 7 号电池、黑色记号笔、可追溯 NIST 的校准证书、说明书、仪器箱



### 订货指南

PosiTest PG 套装	PGKIT
----------------	-------

### 可更换的硬质合金切割刀头

1X	45°	PGCUTTER1X
2X	26.6°	PGCUTTER2X
5X	11.3°	PGCUTTER5X
10X	5.7°	PGCUTTER10X

### 技术参数

刀头	转换系数	测量范围	每个刻度厚度
1X	1	0~1250 $\mu$ m/0~50mils	20 $\mu$ m/1mils
2X	0.5	0~625 $\mu$ m/0~25mils	10 $\mu$ m/0.5mils
5X	0.2	0~250 $\mu$ m/0~10mils	4 $\mu$ m/0.2mils
10X	0.1	0~125 $\mu$ m/0~5mils	2 $\mu$ m/0.1mils