

涂层测厚仪

QUAM TP-1M



便携式涂层测厚仪 NOVOTEST TP-1M 用于对涂层厚度进行无损检测的设备，具有很高的测量精度。

对于

金属
基地



涂层测厚仪旨在测试：

- ✓ 各种厚保护涂层的厚度在各种金属和合金上；
- ✓ 油漆和其他电介质的厚度钢上的乳胶，聚四氟乙烯，塑料，辐射吸收，电镀涂层；
- ✓ 电镀和油漆涂层的厚度在非铁磁合金和有色金属上；
- ✓ 沥青和其他厚涂层的厚度在各种金属和合金上；
- ✓ 以及相对湿度，气温，表面温度，露点温度以及表面和露点温度之间的差，预测沟槽的深度和表面粗糙度

涂层测厚仪的优势 QUAM TP-1M

- ✓ 厚度测量范围大
- ✓ 方便快捷的操作
- ✓ 最少控制数量：一键—一种功能
- ✓ 带背光图形显示
- ✓ 自动识别
- ✓ 指示连接的探头类型
- ✓ 电池控制

涂层测厚仪的规格 QUAM TP-1M

测得的厚度范围（取决于传感器类型）	0 μm 至 60 mm
外形尺寸，毫米	120x60x25
工作温度范围，°C	-5 ... +40 °C
电池	2 AAA
连续工作时间不少于	20
带电池的电子单元重量，不超过，kg	0.2

涂层测厚仪探头规格 QUAM TP-1M

铁磁金属和合金上的介电和导电涂层			
探头类型	涂层厚度范围	测量精度	探头尺寸，mm
探头 F-0, 3	0-300 微米	± (3% ± 1 微	Ø5x40
探头 F-0, 5	0-500 微米	± (3% ± 1 微	Ø 7x14
探头 F-2	0-2000 微米	± (3% ± 2 微	Ø 9x35
探头 F-5	0-5000 微米	± (3% ± 2 微	Ø 18x35
非磁性金属上的涂层（有色金属和合金上的介电涂层）			
探针 NF-0, 5	0-500 微米	± (3% ± 2 微	Ø 12x35
探针 NF-2	0-2000 微米	± (3% ± 2 微	Ø 12x35
金属上的厚涂层（金属上的电介质涂层）			
M-12 探棒	0-12 毫米	± (3%+ 0.002 毫	Ø 15x50
M-30 探头	1-30 毫米	± (3%+ 0.003 毫	Ø 40x50
M-60 探头	1-60 毫米	± (3%+ 0.005 毫	Ø 70x60
测量表面粗糙度，Rz（喷砂喷漆前的预涂工作）			
DSH 探针	2-360 微米	± (3% ± 2 微	Ø 12x45
温度，湿度和露点			
DT 探头	-50 ... +125 °C	+ / - 1 °C	Ø 15x45
探头 DTVR	湿度：0-100% 温度：-50 ... 125°C 露点：-15-+40°C	± 5% ± 1 °C ± 2 °C	Ø 15x120

标准涂层测厚仪 QUAM TP-1M

- ✓ 测厚仪
- ✓ 一套参考
- ✓ 充电器
- 电子单元
- 厚度样本
- ✓ 操作手册
- ✓ 探头- 1pc
- ✓ AAA 电池 - 2 颗
- ✓ 案件

订购涂层测厚仪的可用选项 QUAM TP-1M

- ✓ 厚度计的附加探头
(取决于要求)
- ✓ 一套参考
厚度样本
- ✓ 充电器