



三个版本
+
范围扩展
+
更高的分辨率

PAINTCHECK 涂层测厚仪

PaintCheck可以快速、无损并准确地测量钢、铁、铝和其它有色金属的涂层厚度。

适用范围

PaintCheck不仅能测量涂层的厚度，也能提供有关涂层结构的有价值信息，例如，顶部涂层或子填料。如果所测量的厚度超过标准涂层，该仪器会识别出维修工作的填料区域或重涂区域，绝对不会对表面造成任何人为损坏或毁坏，无划痕，无磨损。

本仪器使用两个涂层厚度测量原理：
磁性和涡电流的方法（DIN EN2178和2360）。

这两个方法可以对钢表面以及有色金属，如铝表面的最薄涂层提供精确测量。在定位探头时，PaintCheck可自动选择这两种方法。

此测量仪快速，简便，用途广泛无以伦比。

优点一览

- + 简易的单键操作 - 只需开启和测量
- + 快速和精确的测量
- + 测量范围可达3000微米
(PaintCheck增强版)
或2000微米 (PaintCheck)
- + 可测量水平面或稍弯曲的表面
- + 无需校准
- + 适用于测量铁/钢和有色金属（如铝）
- + 自动识别基材
- + 测量光滑，漆面区域的内置探头
- + 四位字母数字读数
- + 用于可靠定位的大接触面积
- + 测量记录声音信号
- + 可转换：微米/密耳
- + 自动关机功能

PAINTCHECK

技术参数	PaintCheck plus FN	PaintCheck plus F	PaintCheck FN
范围	0 - 3000微米	0 - 3000微米	0 - 2,000微米
基材	铁/钢和有色金属	铁/钢	铁/钢和有色金属
测量公差	± (3微米+读数的5%)	± (3微米+读数5%)	± (3微米+读数5%)
分辨率	0 - 1000微米: 1 微米 1000 - 2500微米: 2 微米 2500 - 3000微米: 5 微米	0 - 1000微米: 1 微米 1000 - 2500微米: 2 微米 2500 - 3000微米: 5 微米	0 - 1000微米: 1 微米 1000 - 2500微米: 2 微米
显示读数	4位数字和字母, 高10毫米		
校准	无需; 厂家校准		
工作温度	0°C 最高至50°C		
表面温度	- 15°C 至60°C		
尺寸规格	110 mm x 50 mm x 25 mm		
重量	90克包括电池		
防护等级	IP52 (防止灰尘和滴水)		
标准	DIN, ISO, ASTM, BS		
推荐应用	漆层厚度测量		
保修期	2年		

阈值



凸面最小曲率半径: 25毫米



凹面最小曲率半径: 50毫米



最小操作高度: 125毫米



最小测量范围: 40毫米 x 40毫米



最小基材厚度 - F: 0.75毫米



最小基材厚度 - N: 0.25毫米

标准包装:

- 测量仪包含探头
- 测试箔200微米
- 零标准片 (铁 / 铝)
- 柔软的材料包
- 橡胶保护套
- 2个电池
- 使用手册