

一体式涂层测厚仪

型号 ISO-6000FN

INSIZE PLUS
德国制造

适用于磁性和非磁性基体

可测量凹凸表面

IP52
防尘防水



操作视频

- 集成铁基和非铁基两种模式,根据材料自动选择
- 磁感应模式(Fe)适用于测量磁性基体上的非磁性涂层
基体: 铁、钢、有磁不锈钢(不包括无磁不锈钢)
涂层: 锌、铜、铬锡、喷塑、漆(不包括镍)
- 涡流模式(NFe)适用于测量非磁性金属基体上的非导电涂层
基体: 铜、铝、锌、无磁不锈钢
涂层: 喷塑、漆、铝阳极氧化
- 显示平均值、标准差、最大/最小值
- 可检测磁性基体表面漆层下方是否存在镀锌层
- 使用温度: 0°C ~ 60°C
- 自动关机



铁基对零块(标配)



非铁基对零块(标配)



标准片(标配), 用于核对精度

技术参数

测量范围	磁感应模式(Fe)	0~3500μm
	涡流探头(NFe)	0~3000μm
测量精度	±2μm和(±2%L)μm中的较大值 L是测量厚度(单位μm)	
分辨率	1μm (测量范围<1000μm)	
	2μm (测量范围1000~2500μm)	
	5μm (测量范围2500~3500μm)	
测量模式	单次测量	
校准模式	零点校准	
基体最小厚度	磁感应模式(Fe): 0.5mm, 涡流探头(NFe): 0.05mm	
工件最小半径	凸面	5mm
	凹面	50mm
最低作业高度	125mm	
最小测量表面	10x10mm	
电源	2节7号电池	
体积	110x50x25mm	
重量	90g	

标准配置

主机	1个
铁基对零块	1个
非铁基对零块	1个
标准片	1片
7号电池	2节