

一体式涂层测厚仪(基础型)

型号 ISO-1000FN

适用于磁性和非磁性基体



铁基对零板(标配)



非铁基对零板(标配)



标准片(标配)



红宝石芯

- 符合涂层测厚仪国家计量检定规程
- 两用探头, 适用于铁磁性金属和非磁性金属基材
- 可测量磁性基体上的非磁性涂层和非金属涂层
基体: 铁、钢、有磁不锈钢(不包括无磁不锈钢)
涂层: 锌、铝、铜、铬、锡、喷塑、漆(不包括镍)
- 可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(不包括镀铬、镀锌)
- 三种测量模式: Fe、NFe、Fe/NFe
- 可存储9组测量数据
- 小巧便携, 操作简单

技术参数

测量范围	0~2000 μ m	
分辨率	0.1 μ m (测量范围<100 μ m)	
	1 μ m (100 μ m \leq 测量范围<1000 μ m)	
	0.01mm (1mm \leq 测量范围 \leq 2mm)	
测量精度	$\pm(2\mu\text{m}+3\%L)$ L是测量厚度(单位 μm)	
测量间隔	0.5s	
校准模式	零点校准	
基体最小厚度	Fe	0.2mm
	NFe	0.05mm
最小测量表面	\varnothing 25mm	
工件最小半径	凸面	5mm
	凹面	25mm
单位	$\mu\text{m}/\text{mil}$	
电源	2节7号电池	
主机尺寸	101 \times 62 \times 28mm	
主机重量	79g	

标准配置

主机	1个
铁基对零板	1个
非铁基对零板	1个
标准片(100 μm)	1片
7号电池	2节