

分体式涂层测厚仪

INSIZE PLUS

德国制造

可测量凹凸表面

适用于磁性和非磁性基体

IP52
防尘防水

SPC
数据接口



USB接口
探头接口
主机
ISO-7000FN



磁感应和涡流二合一探头(选配),
含对零块和标准片
ISO-7000FN-FN



磁感应探头(选配),
含对零块和标准片
ISO-7000FN-FE



涡流探头(选配),
含对零块和标准片
ISO-7000FN-NFE

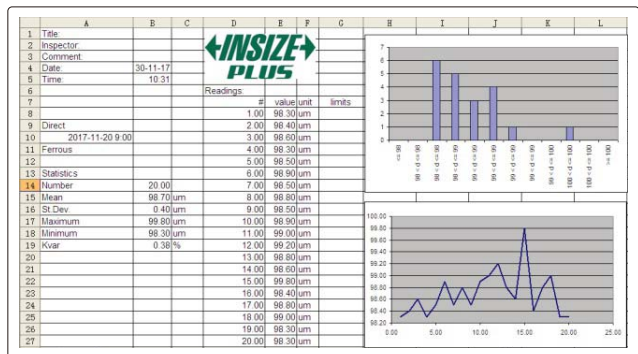


操作视频



软件光盘(标配)

- 磁感应探头(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)
- 涡流探头(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
- 可设置上下限, 并做出判断
- 零位补偿模式下, 输入底部涂层的厚度, 可以测量最外面涂层的厚度
- 带统计功能, 显示平均值、标准差、最大/最小值
- 可储存2000组测量结果
- 通过USB与电脑连接, 传输数据
- 使用温度: 0°C~60°C
- 自动关机



输出软件(标配)

可上传测量数据, 自动生成Excel报告

主机技术参数

测头型号	ISO-7000FN
分辨率	0.1µm(0~100µm) 0.2%L(100~1500µm) L是测量厚度(单位µm)
测量精度	±(1+1%L)µm L是测量厚度(单位µm)
重复性	1µm
校准模式	零点校准和两点校准
电源	2节5号电池
尺寸	137x66x23mm
主机重量	205g

标准配置

主机	1个
USB连接线及软件	1个
5号电池	2节

探头(选配)技术参数

测头型号	ISO-7000FN-FN	ISO-7000FN-Fe	ISO-7000FN-NFe
测量范围	0~1500µm		
基体最小厚度	磁性基体: 0.2mm, 非磁性基体: 50µm		
最小测量表面	Ø5mm		
最低作业高度	115mm		
工件最小半径	凸面	1.5mm	
	凹面	5mm	

探头(选配)技术参数

磁感应和涡流二合一探头 (含对零块和标准片)	ISO-7000FN-FN
磁感应探头 (含对零块和标准片)	ISO-7000FN-FE
涡流探头 (含对零块和标准片)	ISO-7000FN-NFE