

涂层测厚仪

【入门级一体铁基涂层测厚仪】

一体铁基涂层测厚仪是我们公司制造的完全拥有自主知识产权的国产涂层测厚仪，能依据磁性法快速、精准的无损检测各种涂覆在铁磁性金属基底上的各种非磁性涂层厚度。

快速
测量

背光
显示

大容量
存储

行业
标准



YT5100与YT5110测量使用简单，广泛地应用在制造业、金属加工业、化工业等表面工程检测领域，是涂层表面处理行业的基本装备。

Fe基探头可检测喷涂在各种磁性基体(比如钢铁)上的各种非磁性涂层厚度，例如铁板的油漆层、喷粉层、涂瓷层、镀铬层、镀铜层、镀锌层等。

4大优势

- ① 支持零点校正
- ② IPS纯彩屏
- ③ 精确测量曲面平面
- ④ 高灵敏探头

产品实拍图

实物拍摄展示各个角度

1



产品细节图

细节决定品质,好物看的见

2



智能唤醒



通用Type C接口



大小弧形定位



IP65防护等级

应用行业

Fe基探头可检测喷涂在各种磁性基体(比如钢铁)上的各种非磁性涂层厚度,例如铁板的油漆层、喷粉层、涂瓷层、镀铬层、镀铜层、镀锌层等。



油漆层



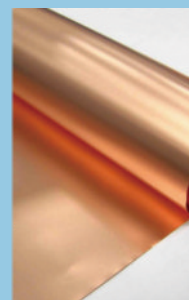
喷粉层



涂瓷层



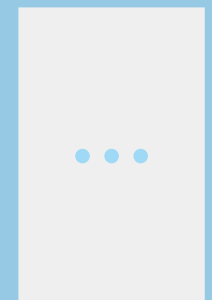
镀铬层



镀铜层



镀锌层



其它

产品型号	YT5100	YT5110
产品名称	入门级一体铁基涂层测厚仪	
特性	YT系列涂层测厚仪是3nh公司制造的完全拥有自主知识产权的国产涂层测厚仪，能依据磁性法快速、精准的无损检测各种涂覆在铁磁性金属基底上的各种非磁性涂层厚度。仪器测量使用简单，Fe基探头可检测喷涂在各种磁性基体(比如钢铁)上的各种非磁性涂层厚度，例如铁板的油漆层、喷粉层、涂瓷层、镀铬层、镀铜层、镀锌层等。	
符合标准	ASTM B499, ASTM D1400, ASTM D709; ISO 2178, ISO 2360, ISO 2808;	
基体模式	铁基	
探头形式	一体式	
定位结构	单一定位片	多定位片
分辨率	1 μ m	
测量范围	0~1250 μ m	
测量精度	零点校正: \pm (3%H+1) μ m; 注:H为样品厚度	
显示屏	IPS全彩屏, 1.14inch	
接口	Type C USB; 按键	
存储数据	100条	
电池电量	锂电池, 充满电单次可连续测试10000	
测量模式	基础模式	
最小测量尺寸	10 \times 10mm	
最小测量厚度	磁性: 0.2mm	
最小曲率	凸面半径5mm; 凹面半径10mm	
显示单位	μ m/mil	
尺寸	107 \times 50 \times 20mm	
重量	65g	
工作温度	0~40 $^{\circ}$ C (10~90%RH无凝露)	
储存温度	-10~50 $^{\circ}$ C	
软件支持	/	
标准附件	基体1块(铁基体), 腕带, 擦拭布, USB数据线,	基体1块(铁基体), 腕带, 擦拭布, USB数据线, 定位片
可选附件	打印机, 5V-2A电源适配器, 定位片, 校准片	打印机, 5V-2A电源适配器, 校准片
注:	校准片一套5片(厚度略有差异), 技术参数仅为参考, 以实际销售产品为准	

全国统一服务热线: 400 888 5135

北京 / 上海 / 深圳 / 苏州 / 杭州 / 重庆 / 武汉 等全国二十多个办事处, 详见官网

测色
仪器

找
三恩时

对色
灯箱

找
天友利

图像
检测

找
赛麦吉

广东三恩时科技有限公司

地址: 广州市增城区新城大道400号低碳总部园B33栋6-8层

电话: 020-82880288

邮箱: 3nh@3nh.com

网址: www.3nh.com



三恩时(3nh), 天友利(TILO), 赛麦吉(SINE IMAGE), 赛斯拜克(SINESPEC)均是本公司注册商标