

无插口高精度涂层测厚仪.测厚仪.

产品名称	无插口高精度涂层测厚仪.测厚仪.
公司名称	青岛精科检测设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:精科 型号:TT230
公司地址	青岛市城阳区城阳街道古庙头社区
联系电话	15192508876

产品详情

高精度测厚仪

在国内同类产品中，测量精度最高（a级），速度最快，稳定性最好。且操作方便，外形美观。主要测量金属表面涂、镀层的厚度。本仪器能广泛地应用在电镀、防腐、航天、航空、化工、汽车、造船、轻工、商检等检测领域。既可用于实验室，也可用于工程现场。配置不同的探头，适用于不同场合。它是无损检测行业的必备仪器。功能特点 两种工作方式：直接方式和成组方式转换 两种测量方式：单次测量和连续测量（大面积内快速获取读数）转换公、英制转换 开机后显示最后一个读数 背景照明（可选择） 声音提示数据已读取 可设置数据的测量范围，声音提示数据超出允许的测量范围 具有测量数据存储功能 具有测量数据的统计计算功能 具有测量数据的删除功能（删除当前测量值，删除当前组测量数据，删除当前组所有数据） 可存储295个数据 全中文菜单 多种校准方式 具有手动和自动关机功能

It系列仪器选用探头的技术	f400	f1	f1/90	f10	n400	n1	cn02
数据探头							
测量原理	磁性			涡流			
测量范围(μm)	0~400	0~1250	0~10mm	0~400	0~12500	10~200	
测量精度 μm	一点校准	$\pm [(1\sim 3)\%h+0.7]$	$\pm (3\%h+1)$	$\pm (3\%h+10)$	$\pm (3\%h+1)$	$\pm (3\%h+1.5)$	$\pm (3\%h+1)$
	二点校准	$\pm (1\sim 3\%h+0.7)$	$\pm [(1\sim 3)\%h+1]$	$\pm [(1\sim 3)\%h+10]$	$\pm [(1\sim 3)\%h+1]$	$\pm [(1\sim 3)\%h+1.5]$	---
低限分辨率	0.1	0.1	1	0.1	0.1	1	
最小曲率半径(mm)	(凸)1	1.5	平直	10	1.5	3	仅为平面
最小面积直径(mm)	∅3	∅7	∅40	∅4	∅5	∅7	
基本临界厚度(mm)	0.2	0.5	2	0.3	0.3	无限制	

一键式操作：操作更简洁 一体化设计；体积更小巧

红宝石测头：耐用性更强 只需调零、无需校准

两点全量程校准 机器电源自动关闭

英制与公制之间的单位转换

tt2系列涂层测厚仪是一款专业检测磁性金属基体（铁fe、钴go、镍ni）上非磁性覆盖层的厚度（如铝、铬、铜、锌、锡、珐琅、橡胶、塑料、油漆等），以及非磁性金属基体上的非导电绝缘涂层的厚度！

该涂层测厚仪采用了世界先进的技术，将探头与主机集为一体，并且通过单键即可完成校零、校准、测量等全部操作，是一种超小型涂层测量仪！结构更紧凑、操作更快捷！

可广泛用于制造业、金属加工业、化工业、商检等检测领域。由于该仪器体积小，测头与仪器一体化，特别适用于工程现场测量；该仪器坚固耐用、用途广泛，可单手操作。

tt2系列涂层测厚仪技术参数：

型号	tt220	tt230	tt210
基体	磁性材料（fe、go、ni）	非磁性金属材料	磁性、非磁性金属材料
涂层	非磁性材料	非导电材料	非磁、非导电材料
显示	lcd显示		
测量范围	0-1250 um		
测量精度	（ ± 3%h+1um ）		
显示精度	1um		
工作温度	-10 — +60 ° c		
最小测量面积	10mm × 10mm		
最小曲率	凸半径：5mm；凹半径：25mm		
最薄基体	fe：0.2mm；nfe：0.05mm		
电源	7号电池4节		
重量	82g（不含电池）		
尺寸	112 × 69 × 28mm		

本产品的加工定制是是，品牌是精科，型号是TT230，测量范围是0-1250um，测定对象是制造业、金属加工业、化工业、商检等，测量精度是1um，分辨率是详见参数，电源是7号电池4节，尺寸是112×69×28mm（mm），重量是82g（不含电池）（kg）