TS250/251/252型涂层测厚仪

主要功能：

TS250系列涂层测厚仪采用磁性和电涡流两种测量方法，可无损地检测磁性金属基体上非磁性覆盖层的厚度(如钢铁合金和硬磁性钢上的铝、铬、铜、锌、锡、橡胶、油漆等)。以及非磁性金属基体上非导电的绝缘覆盖层的厚度(如铝、铜、锌、锡上的橡胶、塑料、油漆、氧化膜等)。

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，它是无损检测行业的必备仪器。

●一键式操作，可单手操作

●一体化设计，体积更小巧。

技术参数：

产品型号		TS250	TS251	TS252
产品价格		2100	2400	2700
测头类型		F1	N1	F1/N1
工作原理		磁感应	电涡流	磁感应/电涡流
测量范围		0~1250μm		
低限分辨率（显示精度）		1μm		
示值误差	一点校准	±（3%H+1） H为被测物实际厚度，随着厚度变化，误差相应变化		
测试条件	最小曲率半径mm	凸1.5、凹20		
	最小面积直径mm	Φ10		
	基本临界厚度mm	0.5		
工作环境	温度	0~40℃		
	湿度	20%~90%		
电源		AAA型碱性电池1.5V四节		
外形尺寸		150×55.5×23mm（主机）		
重量		120g		
标准配置		主机、标准试片、基体、AAA型碱性电池		