

时代TIME2600覆层测厚仪-北京时代光南检测仪器

产品名称	时代TIME2600覆层测厚仪-北京时代光南检测仪器
公司名称	北京时代光南检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	TIM:测量范围 (um) : 0-1250 2600:一点校准(um) : $\pm [3\%H+1]$ 北京:两点校准(um) $\pm [(1 \sim 3)\%H+0]$
公司地址	北京市昌平区回龙观西大街9号院2号楼15层
联系电话	010-62969867 15510478722

产品详情

时代TIME2600覆层测厚仪概述

北京时代TIME2600覆层测厚仪

是一种便携式涂层测量设备，具有磁性原理和涡流原理。磁性原理是利用测量磁铁（侧头）和基体金属之间由于存在覆盖层而引起磁引力的变化；或者是测量通过覆盖层与基体金属磁路磁阻的变化。可以无损伤地测量磁性金属基本体上非磁性覆盖层的厚度（如钢、铁、合金和硬磁性钢上的锌、铝、铬、铜、橡胶、油漆等）；涡流原理是利用侧头装置所产生的高频磁场，使置于侧头下面的导体产生涡流，其振幅和相位是导体与侧头之间的非导电覆盖层厚度的函数。可无损测量非磁性金属基体上非导电覆盖层的厚度（如铜、铝、锌、锡等金属上的油漆、橡胶、塑料、氧化膜等）

时代TIME2600覆层测厚仪功能特点

多种探头可选，实现特殊测量需求

自动统计量：平均值（MEAN）、最大值（MAX）、最小值（MIN）、测试次数（NO.）、标准偏差（S.DEV）

仪器校准采用两种方法，精度更高

中英文菜单显示，操作更加直观便捷

液晶显示器具有背光照明功能，暗光线下方便读数

具有删除功能，对测量的单个或所有数据进行删除

配有一体化打印机，实现测量数据实时打印

电源欠压指示，智能充电

操作过程有蜂鸣声，并配有错误提示功能

时代TIME2600覆层测厚仪探头技术参数

测头型号	F400	F1	F1/90	F10
工作原理		磁感应		
测量范围 (um)	0-400	0-1250		0-10000
低限分辨力(um)	0.1	0.1		10
示值误差	一点校准(um)	$\pm [3\%H+1]$		$\pm [3\%H+10]$
	两点校准(um)	$\pm [(1 \sim 3)\%H+0.7]$		$\pm [(1 \sim 3)\%H+10]$
测量条件	最小曲率半径(mm)	凸1	凸1.5	平直
	基体最小面积的直径(mm)	3	7	7
	最小临界厚度(mm)	0.2	0.5	0.5
				2

时代TIME2600覆层测厚仪基本配置

[TIME2600涂层测厚仪](#)主机

打印机

F头或N头

标准片一套

铁基体或铝基体

充电器

随机文件