

DCT330涂层测厚仪

产品名称	DCT330涂层测厚仪
公司名称	重庆德兹仪器有限公司
价格	2800.00/台
规格参数	品牌:德兹仪器 型号:DCT330 用途:测量磁性金属基体上非磁性
公司地址	重庆市璧山区璧泉街道剑山路108号1#厂房2层
联系电话	023-86972742 17830532012

产品详情

DCT330涂层测厚仪

一、概述：

DCT330涂层测厚仪采用了磁性和涡流两种测厚方法，既可测量磁性金属基体上非磁性覆盖层的厚度，又可测量非磁性金属基体上非导电覆盖层的厚度。DCT330涂层测厚仪广泛应用于金属加工、化工、商检、电镀、喷涂、管道防腐、铝型材、钢结构等行业，也适用于造船、航空航天，电力，锅特检、技术监督局等行业。

二、产品特点

采用了磁性和涡流两种测厚方法，既可测量磁性金属基体上非磁性覆盖层的厚度，又可测量非磁性金属基体上非导电覆盖层的厚度；

分体（传感器与仪器之间通过引线连接）、两用（F型N型合一）；

独特的温度补偿算法；

具有两种测量方式：连续测量方式（CONTINUE）和单次测量方式（SINGLE）；

具有统计功能：平均值（MEAN）、大值（MAX）、小值（MIN）、测试次数（NO.）、标准偏差（S . DEV）；

具有存储功能：可存储500个测量值

三、技术参数

测头类型	F	N
工作原理	磁感应	电涡流
测量范围	0 ~ 1250m	0 ~ 1250m其中：铜上镀铬(0 ~ 40m)
分辨力	0.1 μm (0~50 μm) , 1 μm (>50 μm)	
测量误差	3%H+1 μm (H为测量范围) 详见表一	
示值误差	一点校准(um)	± (3%H+1)
	二点校准(m)	± [(1 ~ 3)%H+1]
测试条件	曲率半径(mm)	凸 1.5
	直径(mm)	7
	基体临界厚度(mm)	0.5
工作电压	3 × 1.5V AAA碱性电池	
外形尺寸	155mm × 68mm × 27 mm	
整机重量	230g	