



青岛合泰仪器工具有限公司

大量程涂镀层测厚仪 CT-4000



测量原理:

涡流原理 (NFe)：测量铜、铝、不锈钢等非铁磁性基体上的所有非导电层的厚度，如油漆层、各种防腐涂层、涂料、粉末喷涂、塑料、橡胶、合成材料、氧化膜、磷化膜等。

大量程涂镀层测厚仪 CT-4000 (用于非铁基金属)

CT-4000涂镀层测厚仪采用涡流原理，测量铜、铝、不锈钢等非铁磁性基体上的所有非导电层的厚度。具有操作简单，坚固耐用，误差小，精度高，智能化等优点，广泛应用于电子业、发电厂、石油化工、航空、建筑等领域,可完全替代同类进口产品。

技术参数:

- 工作原理：电涡流原理
- 测量范围 (um)：0~2000
- 低限分辨力 (um)：0.1
- 误差：一点校准(um) $\pm(3\%H+1.5)$
- 二点校准(um)： $\pm((1\sim 3)\%H+1.5)$
- 测试条件：最小曲率半径(mm)：3
- 最小面积的直径(mm)：5
- 基体临界厚度(mm)：0.3
- 显示：高对比度段码液晶屏 (LED背光)
- 统计功能：测量次数、最大值、最小值、平均值、标准偏差
- 校准方式：一点、两点校准
- 工作温度：-10℃~+50℃，有特殊要求可达-20℃
- 自动关机：3分钟无操作后自动关机
- 电源：两节1.5V AA电池，当电池电量不足时，有低电压提示
- 重量：含电池200g
- 尺寸：149mm×73mm×32mm (H×W×D)

仪器配置:

标准配置	选配件
CT-4000涂层测厚仪	校准片
探头	铝基调零板
校准片	铁基调零板
铁基调零板	橡胶护套
操作手册	
两节AA电池	
合格证、装箱单	
仪器箱	

