

双制式膜厚计

Dual-Type Coating Thickness Tester

Model 型号：LZ-990 "ESCAL"

产品简介：

LZ-990 "ESCAL"型一体式膜厚计是采用电磁感应和电涡流双重测试原理（具有自动选择功能）无损测试非磁性金属上（铝、黄铜、青铜、等）或磁性基材（铁或钢）上的绝缘层（如：油漆、Alumite、橡胶、塑料、珐琅、瓷漆、树脂、其他）或非磁性涂镀层（如：油漆、塑料、树脂、橡胶、珐琅、锌、铬、锡、铜、铝、其他）的厚度。



产品规格：

测试方法（自动切换）	电涡流	电磁感应
应用	非磁性基体上的绝缘涂层	磁性基材(铁或钢)上的非磁性涂镀层
测试范围	0-2000μm 或 0-80mils	
测试精度	<50 μm ± 1 μm, 50 μm to <1000 μm ± 2%, ≥ 1000 μm ± 3%	
分辨率	0.1μm (<100μm), 1.0μm (≥100μm)	
数据存储	大约 1000 个	
应用存储	8 种电磁感应校准曲线；8 种电涡流校准曲线	
符合标准	电磁感应式:JIS K5600-1-7、JIS H8501、JIS H0401 / ISO 2808、ISO 2064、ISO 1460、ISO 2178、ISO 19840 / BS 3900-C5 / ASTM B 499、ASTM D 7091-5 电涡流式:JIS K5600-1-7、JIS H8680-2、JIS H8501 / ISO 2808、ISO 2360、ISO 2064、ISO 19840 / BS 3900-C5 / ASTM D 7091-5	
功能	应用程序存储器(校准曲线)、测量数据存储、数据删除、数据输出,很多分类、自动电源开/关、时钟、上下限、背光模组、统计计算、机构设置等,总计 15 功能	
显示方式	LCD 数字显示器, 带背光	
外接输出	PC (USB) 或者打印输出 (RS-232C)	
供电电压	1.5 ("AA" 碱性电池) x 2	
电源功率	40mW (背光灯关时)	
电池寿命	100 小时 (背光灯关时连续操作)	
操作环境	0-40°C	
大小重量	82(W) x 99.5(D) x 32(H) mm, approx. Net 160g.	
标准配置	标准片、铁基材、铝基材、电池、携带包、腕带、说明书	
选配	标准片, LW-990 专用测试支架, 软件, 数据线, 探头	

YiLang INSTRUMENTS

上海益朗仪器有限公司

上海市嘉定区临夏路 256 号上海电子商城 5 号楼 904 室

Tel : 021-69005726 Fax : 021-61732104

Website : <http://www.shylyq.com> E-mail : deen@shylyq.com