



深圳市华丰科技有限公司

SHENZHEN HUAFENG SCIENCE & TECHNOLOGY CO., LTD.

德国 EPK 公司库仑镀层测厚仪 GALVANOTEST



- 可测实际应用的所有镀层
- 利用库仑电量分析原理，测量镀层、多层镀层
- 符合国际标准：DIN EN ISO 2177

GALVANOTEST 可以测量	2000	3000
可以测量 70 种以上镀层/基体组合	●	●
可以测量平面、曲面上的镀层	●	●
可以测量小零件、导线、线状零件	●	●
预置 10 种金属的测量参数：Cr 铬、Ni 镍、Cu 铜、黄铜、Zn 锌、Ag 银、Sn 锡、Pb 铅、Cd 镉、Au 金（需提供样品确定）		●
预置 9 种金属的测量参数：Cr 铬、Ni 镍、Cu 铜、黄铜、Zn 锌、Ag 银、Sn 锡、Pb 铅、Cd 镉。	●	
用户可另设置 8 种金属的测量参数		●
用户可另设置 1 种金属的测量参数	●	
测量机构：		
带循环泵		●
带气泵	●	
测量面积：		
密封垫 8 mm ²	●	
密封垫 4 mm ²	●	●
密封片 1 mm ²	●	●
密封片 0.25 mm ² （涂镀层面积几乎小得看不见）		●
电解杯 0.25-16 mm ² （可选件）	●	●
测量参数优化调整：		
除镀速度 0.3-40 μm/分钟可调	●	●
根据金属和测量表面可直接调整系数	●	●
可用厚度标准样板校准	●	●
可调整终点电压，以抗干扰，适应镀层/基体之间的合金	●	●
GALVANOTEST 的数据存储		
可存储不同金属测量参数的数目	10	18
可存储的读数和统计值	2000	2000
仪器断电后可保持所有校准值、读数、统计值。	●	●
统计计算：		
显示 6 种统计值：均值、标准偏差、变异系数、最大、最小值、读数个数	●	●
立即或稍后显示统计值	●	●
立即或稍后打印读数和统计值		●
显示、打印年、月、日、时、分	●	●
用于外设的计算机接口：		
MINIPRINT 微型打印机接口	●	●
RS-232, PC 计算机接口	●	●
连接 x-t 记录仪模拟电压输出接口	●	●
电解液饱和报警指示		●
测量的不确定性：		
5%，在 8mm ² 面积下，经校准	●	●
电源：		
110/220V, 50/60HZ, 10W	●	●
测量范围：		
最大测量范围：0.05-75 μm	●	●