

ROTA 2.1E

镍释放测试磨损仪

欧盟标准EN12472 : 2005设备



欧盟正式于2006年通过有关镍释放测试之最新版本(EN12472:2005)替代旧有标准EN12472:1998, 所有饰物、眼镜、手表等金属产品必须通过有关测试才能于欧洲地区销售。多家世界领航的检验检测机构都有使用此ROTA 2.1E磨损仪。

ROTA 2.1E 是Hong Kong Labware Co., Ltd. 与著名检测中心共同研发的品牌, 在2004年开始推售, 至今超过8年, 已出口到超过20个城市, 包括中国各地、欧洲、美洲及亚洲。我司是首家提供一站式EN12472:2005仪器及耗材的供应商。客户群包括各大小检测中心、政府出入境局、眼镜、饰物、五金、手袋皮革等行业生产商, 广泛使用, 深受客户欢迎。

仪器定义: 镍释放量测试仪, 也称旋转磨损仪, 是一种专门用来打磨金属制品表面的图层镀层, 以达到2年的使用磨损程度的一种辅助仪器。

仪器用途: 该仪器的主要用途是应对欧盟最新的镍释出标准中提及的镍释放量的辅助检测。

测试方法: 模拟金属制品与人体皮质接触两年的磨损状态, 经人工汗液在一定条件下浸泡7天后, 配合原子吸收光谱仪定量分析浸泡液中镍的含量, 限量为0.5微克/平方厘米/每周。

参考标准: 欧盟标准EN12472:2005

适用范围: 所有饰物, 眼镜, 手表等金属产品.....



特性/特点

仪器特点

- ☆ 针对BS/DIN镍释出EN/DIN 12472而设;
- ☆ 本产品是根据最新镍释出标准制造, 提供稳定的转速;
- ☆ 配合六角型滚筒金属样品挂架滚料及滚酱。

数码计算机控制

- ☆ 软垫头接触式按钮提供标准的时间及程序调教。

全自动设计

- ☆ 全自动程序控制, 能于特定时间转向;
- ☆ 出厂预设顺逆方向各转向2.5小时, 此为EN12472:2005指定之测试时间;
- ☆ 当测试完毕, 仪器会自动停止, 并配备蜂鸣及闪电通知用家。

清晰数码显示

- ☆ 清晰数码显示已运作及剩余时间, 让用家更好地分配工作。

安全设计

- ☆ 仪器设有保护门及透明观察窗, 配合电源及断电保护设计, 确保使用安全。

高扭力马达

- ☆ 高性能马达能提供稳定转速, 而不受大重量影响。

先进设计

- ☆ 配备“暂停”键, 让用家能在任何情况下暂时停止仪器运作。



规格

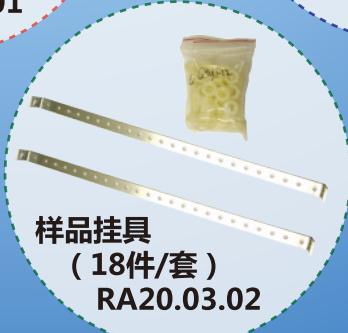
型号	ROTA 2.1E
控制	全计算机程序控制
转速	每分钟30±2转
尺寸 (W×D×H)	700mm (W) × 360mm (D) × 340mm (H)
仪器净重	33公斤 (ROTA2.1E主机 (RA20.01.02) & 六角型滚筒, 连盖, 胶制 (RA20.02.10))
完成提示	闪灯及声音
金属样品挂架	铝
样品挂架厚度	10±0.5mm
滚筒物料	透明胶制
滚筒内阔 (边与边之间距离)	190±2mm
滚筒内长	345mm±5mm
安全电源	电源及断电保护设计 220V (50Hz) / 110V (60Hz)

耗材配件

ROTA 2.1E 套装配备新规格的滚筒金属样品挂架滚料及滚酱。全部耗材均由德国进口, 可按要求提供合格证明 (Certificate of Acceptance)。

为客户提供一站式服务, 建立新标准之实验方案。

项目	单位	货品编号
ROTA2.1E主机	1	RA20.01.02
六角型滚筒, 连盖, 胶制	1	RA20.02.10
铝制样品挂架 (2层)	1	RA20.02.20
铝制样品挂架 (3层)	1	RA20.02.30
样品挂架 (2层), 胶制	1	RA20.02.31
硅片 (2片/套)	1套	RA20.03.01
样品挂具 (18件/套)	1套	RA20.03.02
参考片 (片)	1	RA20.03.03
滚料, 已配制, 10公斤/包	1包	HKL12472-G
滚酱, 已配制, 1公斤/樽	1樽	HKL12472-C



产品采用进口配件, 品质优良

全球领导品牌 销量第一