

# SP-200

极速和灵活的小批量  
减反膜镀膜机

## SP-200

速度极快,用途广泛,小巧紧凑,  
操作简单,维护方便,  
提供顶级的镀膜质量。



## SP-200

极速和灵活的小批量减反膜镀膜机,工艺选择多样化

SP-200 磁控溅射镀膜机,特别适合小批量镀膜和紧急定单处理,是进入镀膜市场的理想设备

### 特点

- 占地面积小: 约 1 平方米/10.7 平方尺 (外部制冷机不计在内)
- 处理树脂片和玻璃片的减反膜和反射膜, 均可达最顶级的镀膜质量
- 工艺时间短: 处理4片单面镀膜, 只需约10分钟
- 投资小, 运行成本低
- 自动在线报告, 可通过网络进行诊断
- 单靶反应溅射, 使用方便, 维护简易
- 装片腔可保护靶材和缩短抽真空时间
- 只需一个靶材, 生产成本低
- 真空腔通过优化设计, 保养更加方便快捷

### 适用基片

- CR39
- 聚碳酸酯材料
- 高折射
- 变色胶片
- 玻璃片, 折射率 $\leq 1.9$

### 镀膜工艺

- EASY-COAT PLASTIC 减反膜工艺
- EASY-COAT-HI PLASTIC 减反膜工艺
- EASY-COAT MINERAL 减反膜工艺
- EASY-COAT MIRROR 工艺 (用于太阳镜)

### 独立防水镀膜机

- Top-8 防水镀膜机 (Aulon普通防水膜或Mirage超防水膜和防油膜工艺)
- 擦拭即成工艺 (普通防水膜或超防水膜)

## 一致均匀的减反膜

赖以:

- 精准的工艺控制系统
- 适用于单面镀膜的行星式基片架

## 简单容易的参数设置及改变

- 人性化参数输入设计
- 图形界面触摸屏, 使用方便
- 接上电源, 即可运行
- 通过网络自动报表 (可选)

## 适合各种车房生产

- 特别适合于小批量生产
- 不同工艺和基片材料的切换迅速, 能提高生产效率  
例如: 在有机片减反膜工艺和玻璃片减反膜工艺之间转换, 或是转换至有机片的反射膜工艺只需在触摸屏上选择工艺, 无需作其它调整。

## 两种配置选择

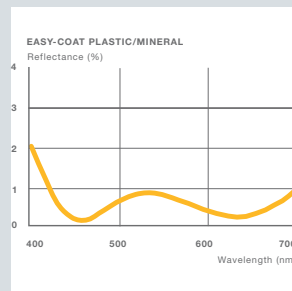
单面减反膜镀膜系统 (一小时概念店)

- 在Nucleo盘上的镜片作背面减反膜
- 在下盘后的镜片作前或背面减反膜

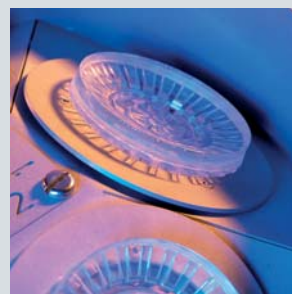
## Satisloh 培训和服务

- 全方位培训项目
- 四大洲 8 个服务点
- 车房设计

Satisloh 备有整套工艺的耗材



均匀和重复性的  
4层减反膜



在Nucleo已上盘的镜片作减反膜的托架



装载在下盘的镜片上作前面或背面减反膜的托架



前置USB接口的触摸屏,  
方便操作



改良的真空性能 -  
管形伸缩密封圈

# SP-200

## 技术参数

- 减反膜工艺时间：  
单面镀膜：约10分钟
- 靶材直径：6英寸
- 主电源  
3 x 400 伏特（或208伏特）  
50/60 赫兹 (+/- 10%)  
+ N + PE
- 最大功率：5 kVA
- 行星式基片架确保膜层的均匀一致
- 分子泵
- 最大装载有机片  
75 毫米（双面镀膜）  
82 毫米（单面镀膜）
- 最大装载玻璃片：70毫米
- 气动装片台
- 压缩空气：≥6 巴
- 气体纯度：Ar (99.996%) N<sub>2</sub>, O<sub>2</sub> (99.5%)

## 尺寸及重量

### 镀膜主机

(阔 x 深 x 高)

1090 x 1078 x 1800 毫米

43 x 42 x 71 英寸

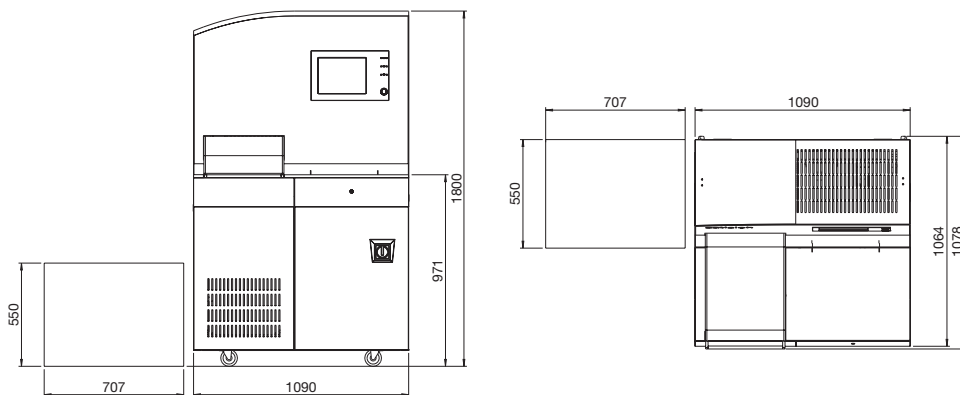
总重量：395 千克/871 英磅

### 制冷机

(阔 x 深 x 高) 707 x 550 x 523 毫米

28 x 22 x 21 英寸

总重量：55 千克/121 英磅



## 可选件及配件

- 自动网络报告系统
- 连接到Satisloh车房服务器的数据库  
作镜片数据修正
- 普通防水膜“擦拭即成”工艺
- 超防水膜“擦拭即成”工艺

## 联系方式

### Satisloh AG

Neuhofstrasse 12  
CH - 6340 Baar

瑞士

电话: +41 (0) 41766 16 16

传真: +41 (0) 41766 16 10

电邮: info@satisloh.com

www.satisloh.com

北美

电话:

+1 262 255 6001  
电邮: info.usa@satisloh.com

欧洲

电话:

+49 (0) 6441 912 0  
电邮: info.de@satisloh.com

亚洲

电话:

+852 27 56 7711  
电邮: info.asia@satisloh.com

服务

+1 262 255 6001

service.usa@satisloh.com

+39 02 33 55 66 77

service.it@satisloh.com

+852 2756 7654

service.asia@satisloh.com

satisloh®