

MC-380-X-2

高性能, 紧凑尺寸

MC-380-X-2

适用于中型车房的最快的箱式镀膜机

MC-380-X-2是Satisloh近60年创新AR和镜面镀膜解决方案历史中的最新款镀膜机。这款第5代镀膜机非常适合中型车房,但可提供与大型镀膜机相同的强大的解决方案。

可扩展容量的伞具、容量增加高达30% (与上一代相比) 的冷凝管用于加快吸湿速度, 以及选配的超快速排气系统, 这些只是提高生产力并使新产品MC-380-X-2成为市场上最快的镀膜系统的其中几个特性而已!

MC-380-X-2可在有机和无机镜片上进行多种减反和镜面镀膜工艺, 并在无机镜片上进行腔体内染色。从经济型到高级型的不同配置级别, 以及从伞具或伞片到翻转系统的各种基板支架, 确保为每个车房提供合适的解决方案。

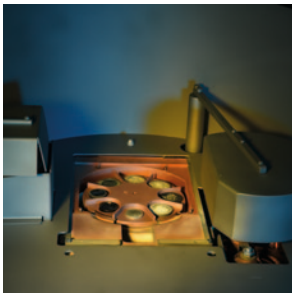
其精密、坚固且紧凑的开放式框架设计使其很容易放置在车房中, 即使空间有限。它内部装有泵和温度调节器, 并具有可拆卸的控制架和标准的旋转与调平轮。所有机器部件都容易触及, 使维护尽可能简单。

该机器免费预装了MES-360 Lite软件, 可为车房提供每日、每周和每月的以下报告:

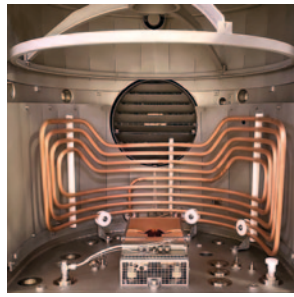
- 运行批次
- 机器利用率
- 开门时间
- 最常见的5个错误

可随时升级至完整版的Satisloh MES-360生产执行系统。





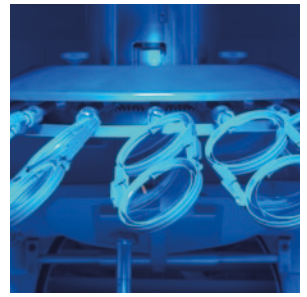
带活动挡板的离子枪头, 带可拆卸坩埚和活动挡板的电子光束枪, 及热源 (从左到右)



冷凝管泵送能力增加30%



控制架可与真空腔体框架分离, 方便替换



可提供多种镜片支架 (如图所示: 快速翻转)

特性 + 优点

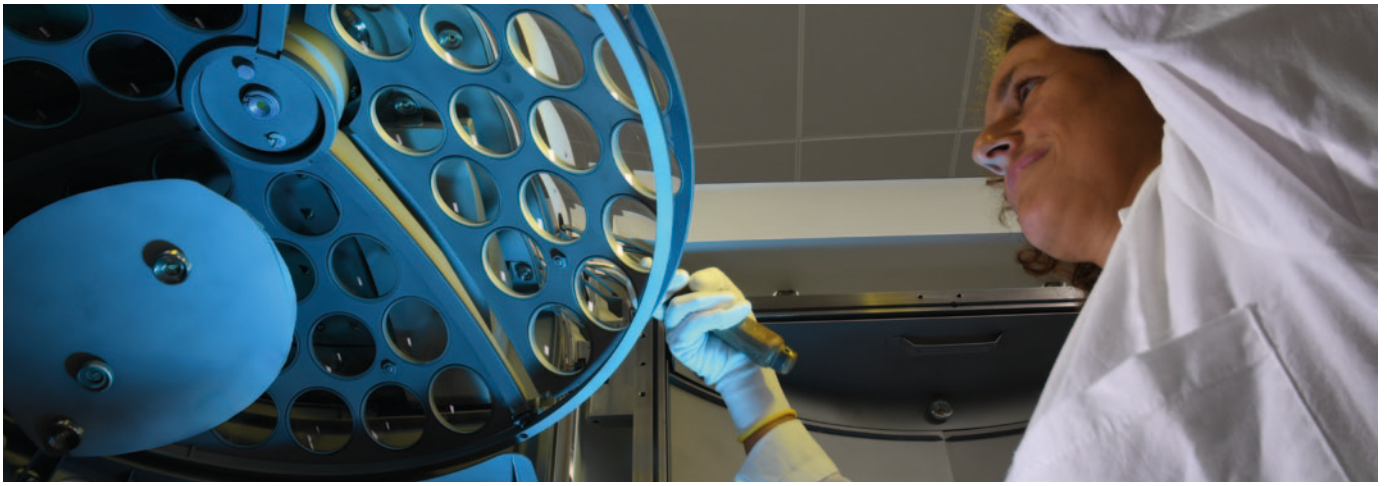
- 高容量: 多达74个直径70毫米的镜片 (无镜托环伞具)
- 更大的冷凝管, 容量增加高达30%, 加快吸湿速度
- 选配的超快排气系统与新型闸阀相结合, 大大减少了门到门的处理时间
- 双热源可以蒸发2种基材, EBG可以腾出2个坩埚位
- 无与伦比的工艺和基材灵活性: 系统在有机和无机镜片上沉积减反 (AR) 和/或镜面膜层, 以及在无机镜片上进行腔体内染色
- 干旋转泵 (可选), 无摩擦无油泵送模块提高53%的泵送能力, 随着时间的推移拥有持续一致的泵送性能, 且维保间隔时间长
- 可拆卸加热系统, 用于真空腔体脱气
- 重新设计、易于触及的组件定位, 使维保快速简单
- 可拆卸的控制架和旋转与调平轮节省了空间, 容易放置在车房中
- 占地面积小, 泵和温度调节器位于机器内部
- 免费预装 MES-360 Lite软件

选配

- 离子枪头“Mark II”
- 用于特殊工艺的可扩展的膜层均匀板
- 可翻转膜层均匀板, 用于伞具
- 超快速排气
- 高真空闸阀
- 单热源和双热源
- 中高温 (150°C) 和高温 (300°C)包
- 干旋转泵
- 顶部、背面和右上框架面板
- 基板支架: 伞片、伞具、无镜托环伞具、翻转、快速翻转、梯度系统
- Satisloh MES-360生产执行系统
- Satisloh镀膜工艺和耗材

Lab 4.0 ready





技术规格

容量	无镜托环伞具: 直径70毫米, 达74个镜片 镜托环伞具: 直径70毫米, 达67个镜片 3片伞架: 直径70毫米, 达60个镜片 翻转: 直径70毫米, 达42个镜片 快速翻转: 直径70毫米, 达32个镜片 快速AR: 45个ART盘片 关于其他镜片直径的容量, 请咨询Satisloh。	
镜片材质	CR39、聚碳酸酯、Trivex、高折、丙烯酸、光致变色、无机玻璃	
工艺 / 一面加工时间*		
抗静电宽带AR	终极、高级、防蓝光、防紫外线、全面防护	26到31分钟
宽带AR	性能、经典、性能6M**、Multicote X**	24至61分钟
专业AR	高对比度、防雾、无色差、无色差Z	28至32分钟
腔体内染色	棕色M** (吸收水平15%、25%、50%、75%、85%)	31分钟
分色镜面膜	Spectraflex (白色/银色、紫色、蓝色、绿色、翡翠色、金色、橙色、红色、红外线, 其他视要求提供)	42至47分钟
金属镜面膜	银色、蓝色、金色, 其他视要求提供	23分钟
耗材	关于我们广泛的高质量耗材的概述, 请参考我们的在线目录: www.satisloh.com/consumables-tools	
尺寸 (宽x深x高)	1609 x 2157 x 2195 毫米 64 x 85 x 87 英寸	
重量	1570千克 / 3461磅	
能源要求	20千瓦时 (typ.2,7千瓦时不含冷冻机)	

* 闭门到开门的加工时间

** 仅适用于无机玻璃镜片的工艺

所有技术资料如有更改, 恕不另行通知。请向Satisloh核实细节。

联系方式

Satisloh AG
 Neuhofstrasse 12
 CH - 6340 Baar
 瑞士
 电话: +41 (0) 41766 16 16
 电邮: info@satisloh.com

www.satisloh.com

北美
欧洲
亚洲
中、南美洲

销售	服务
电话: +1 262 255 6001	+1 262 255 6001
电邮: info.usa@satisloh.com	service.usa@satisloh.com
电话: +49 (0) 6441 912 0	+39 02 33 55 66 77
电邮: info.de@satisloh.com	service.it@satisloh.com
电话: +852 27 56 7711	+852 27 56 7654
电邮: info.asia@satisloh.com	service.asia@satisloh.com
电话: +55 11 2930 8600	+55 11 2930 8600 (pt)
电邮: info.latam@satisloh.com	+57 300 798 3374 (es)
	service.latam@satisloh.com

satisloh®