

ISC 150

ION SPUTTER COATER

离子溅射仪

The high quality rotary pump produce a clean vacuum in the $5E-1$ Pa range, typically less than 3-5 minutes. Sputtering metal target by a magnetron source, much lower heat and low plasma damage to the substrate sample. We offer touch panel control unit and the way “Plug and Play”.

进口品牌高性能旋片泵产生一个洁净的 $< 5 * 10^{-1}$ Pa的真空压强，通常抽真空时间小于3-5分钟。采用高品质恒功率磁控溅射电源，确保恒定沉积速率。磁控阴极的使用也有效减少等离子体对样品的热影响和离子轰击损伤。特别适用于追求更高分辨率SEM扫描电镜样品的喷金用途。触摸屏控制，即插即用。



恒定沉积速率!
Constant Deposition Rate!

Low Plasma Damage!
低等离子体损伤!

Plug and Play!
即插即用!

SuPro Instruments LTD
速普仪器

Nanshan ,

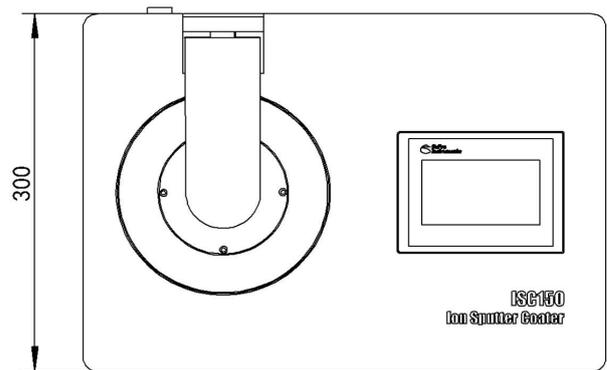
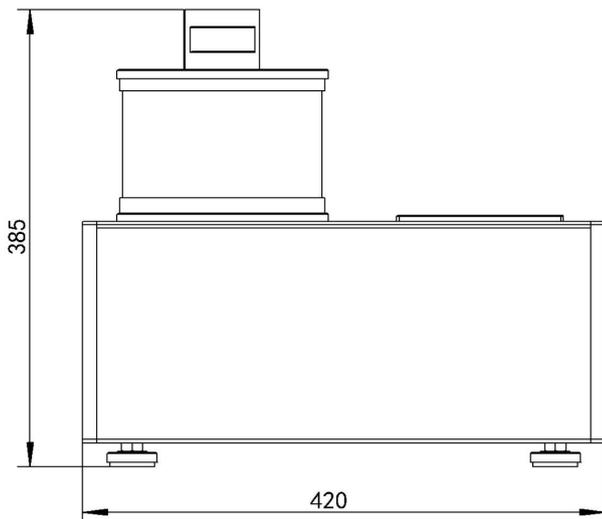
Shenzhen, China

[Http://www.suproinst.com](http://www.suproinst.com)

Tel: 86-755-26642901

Fax: 86-755-26419205

技术规格	参数
泵组	德国普发Pfeiffer Duo 1.6或英国Edwards E2M1.5旋片泵
抽速	>1.5 m ³ /h
极限真空	<4*10 ⁻³ Torr/ 5*10 ⁻¹ Pa
抽真空时间	<3-5 Min
真空规	进口品牌皮拉尼真空计
样品腔室尺寸	~Ø 150 *110 mm 耐热玻璃
磁控溅射源	靶材尺寸 Ø 50 *0.1-2 mm
溅射电源	恒功率磁控DC溅射电源 Max. 30W
溅射时间	可程序设定
自动控制	支持菜单预定程序自动运行
操作方式	触摸屏控制
重量	~20 kg
尺寸	~420 mm长*300 mm宽*400 mm高
电源	220V AC, 50/60Hz 接地三脚插头
功耗	<500 W
冷却方式	风冷
质量保证	一年免费/终身维护
备注	以上所列技术规格与参数更新恕不另行通知, 如有疑问请联系我们



深圳市速普仪器有限公司

地址: 深圳市南山区桂庙路22号向南瑞峰B2009

电话: 0755-26642901 传真: 0755-26419205

邮件: sales@suproinst.com

Http://www.suproinst.com

淘宝店: 速普仪器

深圳市速普仪器有限公司 (北京办事处)

地址: 北京市丰台区丰台镇北大街北里甲1号8幢302

电话: 010-63839091 传真: 010-63839091

邮件: zkchang@suproinst.com