

NanoSPR6 425表面等离子体共振光谱仪（SPR）

产品名称	NanoSPR6 425表面等离子体共振光谱仪（SPR）
公司名称	深圳市诚翼科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:NanoSPR 型号:NanoSPR6 425 产地:美国
公司地址	龙华区龙华街道松和社区龙华梅龙路与东环一路交汇处泽华大厦1116
联系电话	0755-21033923 18124529252

产品详情

Surface Plasmon Resonance

Dual Channel Electrochemical Surface Plasmon Resonance Spectrometer

NanoSPR6 425 双通道电化学表面等离子体共振光谱仪

NanoSPR6 425等离子体光谱仪

NanoSPR6 425表面等离子体共振仪

功能、应用

执行实时生物动力学、免疫传感和生物传感测量技术

研究纳米尺寸物体，如纳米颗粒或纳米管

吸附、腐蚀、电化学反应研究

有机和无机薄膜特性表征和折射率测量

气体和液体成分检测和化学传感器应用

描述：热稳定和涡轮模式的双通道电化学表面等离子体共振光谱仪（3秒内一条完整曲线！）。USB连接到电脑。

系统规范

设备测量通道：

光学：2通道

电化学：1通道

折射率测量范围：1.0 – 1.5

折射率灵敏度：0.00002

最大角度扫描：17°

单共振曲线测量时间：3秒

温度：60 以下

与设定温度的偏差：0.2

动力学测量的最大时间分辨率：

跟踪测量模式：2秒

斜率测量模式：0.2秒

入射角设定精度：5角秒

标配光源，砷化镓半导体激光器：- =650纳米，2-3毫瓦（NanoSPR6）

【选配光源，砷化镓半导体激光器：- =650纳米，7-8毫瓦（NanoSPR7）】

【选配光源，砷化镓半导体激光器：- =850纳米，2-3毫瓦（NanoSPR71）】

附加ADC输入（可选）：± 4.5 V，12位分辨率

测量单元外形尺寸：8.6 × 5.2 × 4英寸。（215x130x100毫米）

重量：4.8磅（2.2千克）

电脑连接：USB连接

控制和数据处理软件：Windows XP/Vista/7/8/10

设备附件：玻璃板、棱镜、试管、浸油、垫片、线缆等。