

NanoSPR8八通道电化学表面等离子体共振光谱仪

产品名称	NanoSPR8八通道电化学表面等离子体共振光谱仪
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:NanoSPR8 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

功能、应用

实施实时生物动力学，免疫传感和生物传感测量技术

研究纳米粒子或纳米管等纳米尺寸物体

吸附，腐蚀，电化学反应的研究

薄有机和无机薄膜表征和折射率测量

气体和液体成分检测和化学传感器应用

描述

八通道电化学表面等离子体共振光谱仪，具有热稳定和涡轮模式（一个完整的曲线，不到3秒！）。USB连接到PC。

系统规格

设备测量通道：

光学：8

电化学：1

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°

单谐振曲线测量时间：3秒

最佳稳定温度：60

偏离设定温度：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

光源：GaAs半导体激光器（ $\lambda = 650 \text{ nm}$ ）

附加ADC输入（可选）： $\pm 4.5\text{V}$ ，12位分辨率

测量单元的外形尺寸：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

设备配件：玻璃板，棱镜，比色皿，浸油，垫圈，电缆等