

# Phasics SID4 UV波前传感器

产品名称	Phasics SID4 UV波前传感器
公司名称	上海屹持光电技术有限公司
价格	300000.00/台
规格参数	品牌:Phasics 型号:SID4 UV 产地:法国
公司地址	上海市闵行区剑川路955号1108室
联系电话	021-622079657/54843093 15618996225

## 产品详情

### SID4 UV波前传感器

Phasics利用四波横向剪切干涉技术，在紫外波前测量提供了优秀的解决方案。它有非常高空间分辨率（250x250测量点）和高灵敏度（2 nm RMS）。这确保了UV镜头，表面和UV激光束测试的\*\*性。由于它小巧，易于使用，能有效地适应各种实验条件。

#### 特点：

由于其独特的专利技术，Phasics的SID4 UV波前传感器具备以下特点：

- 1.超高分辨率：250x250测量点
- 2.高灵敏度：2nm
- 3.直接测量：测量光学元件和发散光无需中继透镜
- 4.高性价比：光束和透镜测量高性价比解决方案

#### 应用：

SID4 UV紫外波前传感器提供应用：

紫外激光器：光束测试与校正

紫外镜头的质量控制：个镜头的MTF和畸变，容易且准确的离轴测量

表面检查：曲率半径，三维形状

SID4 UV产品参数：

波长范围	250 - 400 nm
通光孔径	7.4 x 7.4 mm <sup>2</sup>
空间分辨率	29.6 m
采样点（相位/强度）	250 x 250 (> 62 500 points)
相位相对灵敏度	2 nm RMS
相位精度	10 nm RMS
动态范围	200 m
采样频率	> 30 fps
实时分析频率	>2 fps (full resolution)
数据接口	Giga Ethernet
尺寸(w x h x l)	45 x 30 x 100 mm
重量	~250 g