



PHASICS
The phase control company

SID4-UV

COST-EFFECTIVE, HIGH RESOLUTION UV WAVEFRONT SENSOR

Bringing high-resolution wavefront sensing as low as 250 nm, SID4-UV is perfectly suited for UV optics testing, UV laser characterization (used in lithography or semiconductor applications) and surface inspection of lenses and wafers.

APPLICATIONS: [Laser industry](#) | [Semiconductor](#) | [Astronomy](#) | [Aerospace](#) | [AR/VR](#)

SPECIFICATIONS

Wavelength range	250 - 400 nm
Aperture dimensions	7.4 x 7.4 mm ²
Phase spatial resolution	29.6 μm
Phase & Intensity sampling	250 x 250
Resolution (Phase)	2 nm RMS
Accuracy (Absolute)	10 nm RMS
Frame rate	30 fps
Real-time processing frequency	2 fps (full resolution)*
Interface	Giga Ethernet
Dimensions	78 x 88.1 x 71.1 mm ³
Weight	~ 575g

* with SID4 software



光技術をサポートする
株式会社オプトサイエンス

<https://www.optoscience.com>

東京本社 〒160-0014 東京都新宿区内藤町1番地 内藤町ビルディング TEL:03-3356-1064
大阪営業所 〒532-0011 大阪市淀川区西中島7-7-2 新大阪ビル西館 TEL:06-6305-2064
名古屋営業所 〒450-0002 名古屋市中村区名駅2-37-21 東海ソフトビル TEL:052-569-6064

E-mail : info@optoscience.com