



SID4 HR v

VACUUM COMPATIBLE WAVEFRONT SENSOR

SPECIFICATIONS

Vacuum compatibility	> 10 ⁻⁶ mbar
Wavelength range	400 - 1100 nm
Aperture dimension	9.98 x 8.64 mm
Spatial resolution	24 μm
Phase and intensity sampling	416 x 360
Phase resolution	<2 nm RMS
Absolute accuracy	20 nm RMS
Frame rate	40 fps
Real-time processing frequency	10 Hz (full resolution)
Interface	Giga Ethernet
Dimensions (W x H x L)	73 x 71 x 90 mm ³
Weight	~ 450 g

KEY FEATURES



Vacuum compatible



High resolution



Compact

記載内容および画像の転載、複製、加工などは禁止です。また、記載内容は予告なく変更することがあります。ご了承ください。

2024-08