Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Lente de intensidad NIR para LEDs y láseres infrarrojos

Código: RVS-NIR-INTENSITY-LENS

Marca: Radiant Vision Systems

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

Lente de intensidad NIR para LEDs y láseres infrarrojos

- Mide distribución de intensidad radiante en fuentes NIR usadas en reconocimiento facial, gestos, seguimiento ocular y detección 3D.
- Permite evaluación rápida de LEDs y láseres infrarrojos para control de calidad en producción.
- Adecuada para analizar distribución angular, uniformidad y salida radiante de emisores NIR.

Especificaciones técnicas

Total Flux (mW or W) POI Total Power Max Power Pixel Solid Angle	**Dot Source Analysis Flood Source Analysis Points of Interest Image Export**

Awards and Recognition:

Parameter	NIR Intensity Lens (Camera and Lens Solution)	NIR Intensity Lens (Camera and Lens Solution)
Primary application	Near-IR radiant intensity distribution measurement	Near-IR radiant intensity distribution measurement
Integrated camera	ProMetric ® Imaging Radiometer	ProMetric ® Imaging Radiometer
Working distance	30 mm	3 mm
Sampling size	Up to 4 mm diameter	Up to 4 mm diameter
Field of view	± 50°	± 70°
Approx. Resolution	0.03° / sensor pixel	0.05° / sensor pixel
Wavelength	850 nm, 940 nm *	850 nm, 940 nm *
Measurement capabilities	Radiant Intensity, Power, Radiant Flux	Radiant Intensity, Power, Radiant Flux
Units	W/sr, W	W/sr, W
Additional analysis features	Export to text file, cross-sections, points of interest, radar plots	Export to text file, cross-sections, points of interest, radar plots

Aplicaciones

Seleccione esta familia según la geometría óptica: near-eye AR/VR, medición angular FPD, microscopía, enfoque electrónico XR o distribución NIR. Valide compatibilidad con ProMetric y distancia/campo de trabajo.

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Cómo validar si sirve

Confirme muestra, campo de visión, distancia de trabajo, resolución, velocidad de medición, software requerido y condiciones de producción o laboratorio.

Recomendación

Solicite esta solución cuando esos criterios coincidan con la aplicación real y se requiera medición o inspección óptica con trazabilidad técnica.

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización