



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](#)