



LumiTop X150 colorímetro de imagen de ultra alta resolución

Código: IS-LUMITOP-X150

Marca: Instrument Systems

[Ver producto en Cotecno](#) | [Solicitar cotización](#)

[Detalle](#) | [Especificaciones](#) | [Aplicaciones](#)

Detalle

Solucion todo en uno para control de calidad a nivel de pixel

LumiTop X150 es un fotometro y colorimetro de imagen de resolucion ultralta que amplía el concepto 3 en 1 de la familia LumiTop. Fue desarrollado para responder a los desafios de calidad de subpixel en display OLED y μ LED.

- Resolucion de hasta 600 MP por canal de color.
- Sistema 3 en 1 con pixel shifter innovador.
- Muy corto tiempo de medicion con alta precision absoluta.
- Apto para todas las tecnologias de display, con especial foco en OLED y μ LED.

Pruebas opticas de produccion a nivel de pixel

El sistema fue creado para el analisis y correccion pixel a pixel de displays de alta resolucion.

Sirve para microdisplays en AR/VR, relojes inteligentes, smartphones, TVs, backlights y wafers μ LED.

Especificaciones técnicas

Versiones de modelo	LumiTop X150
Resolución RGB	150 MP
Resolution with pixel shifter	Up to 600 MP per color channel
Selección de lentes	Various lenses for display diagonals from 0.25" to ∞
Disparo por hardware	yes
Alto rango dinámico	>80 dB
The detailed measurement conditions under which the specified values have been determined can be looked up in the data sheets and brochures or requested from Instrument Systems.	The detailed measurement conditions under which the specified values have been determined can be looked up in the data sheets and brochures or requested from Instrument Systems.

Aplicaciones

Selecione esta familia para control de pantallas, análisis de imagen, medición a nivel de píxel o emisores IR/VCSEL. Valide resolución, campo de visión, luminancia y automatización requerida.



Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Cómo validar si sirve

Antes de cotizar, confirme muestra, rango de medición, norma aplicable, accesorios necesarios y condiciones de instalación o producción.

Recomendación de compra

Solicite esta familia cuando esos criterios coincidan con la aplicación real y se requiera una solución Instrument Systems con trazabilidad técnica.

Siguiente paso: [ver producto en Cotecno](#) | [solicitar cotización](#)