Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



# 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 µLED.

- 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 µLED.

## 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 µLED.

## 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

Seleccione 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