Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



LumiTop 4000 5300 fotómetro y colorímetro de imagen

Código: IS-LUMITOP-4000-5300

Marca: Instrument Systems

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

Fotometro y colorimetro de imagen para produccion de displays

LumiTop 4000 y LumiTop 5300 combinan medicion de imagen y medicion espectral para evaluar luminancia y uniformidad de color en displays de produccion.

La arquitectura optica permite medir al mismo tiempo los tres sensores, reduciendo el tiempo de prueba y manteniendo precision absoluta.

- Disponible en dos versiones base: 12 MP y 24 MP.
- Incluye fotodiodo integrado para aprovechar accuracy espectral, analisis de colorimetria de imagen y resolucion temporal.
- Los modelos AR/VR estan optimizados para pruebas near-eye.

La solucion optima para pruebas opticas de produccion

Estos sistemas fueron desarrollados para medicion de displays en produccion, desde pantallas de relojes inteligentes hasta TVs, backlight units y wafers µLED.

Ofrecen resultados rapidos y precisos para control de calidad.

Especificaciones técnicas

Variantes de modelo	LumiTop 4000	LumiTop 5300
Resolución RGB	12 MP	24 MP
Selección de lente	29 mm standard / 100 mm (macro) / AR/VR lens	AR/VR lens standard / 29 mm / 100 mm / Microscope optics
Disparo	yes	Q3/2024
High luminance mode (for modulated light sources)	yes	no
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.	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.

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

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.

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