Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



LumiCam 4000B 2400B colorímetro de imagen

Código: IS-LUMICAM-4000B-2400B

Marca: Instrument Systems

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

Sistemas de medicion de luminancia y color basados en filtros, de nueva generacion

La nueva generacion LumiCam B mejora a los modelos previos con lentes motorizadas, camara de 12 MP o 5 MP y una huella aprox. 20 % menor.

Es un instrumento ideal para medir de forma simple y confiable displays y elementos de control, tanto en interior automotriz como en aviacion, laboratorio o produccion de series cortas.

- Version Mono para mediciones de luminancia.
- Version Color para luminancia y analisis cromatico de 4 filtros, especialmente apta para fuentes de luz de banda ancha.
- Version Advanced para luminancia y analisis cromatico de 6 filtros, optimizada para objetos de prueba basados en LED.
- Funciones de software como polyline analysis, live reticle, spotmeter, polygons y polilineas flexibles.

Especificaciones técnicas

	Mono	Color	Avanzado
Cantidad efectiva de píxeles	2428 x 2028 (5 MP)	2428 x 2028 (5 MP)	2428 x 2028 (5 MP)
Tamaño de píxel	3.45 µm x 3.45 µm	3.45 µm x 3.45 µm	3.45 µm x 3.45 µm
Rango de medición	0.3 mcd/m 2 - 2.5 Mcd/m 2	0.3 mcd/m 2 - 2.5 Mcd/m 2	0.3 mcd/m 2 - 2.5 Mcd/m 2
Measurement time at 100 cd/m 2	-	5.3 s	8 s
Exactitud de luminancia para iluminante estándar A	± 3 %	± 3 %	± 3 %
Exactitud de luminancia para LED monocromáticos	-	-	± 2 %
Exactitud (x, y) para iluminante estándar A	-	± 0.003	± 0.003
Exactitud (x, y) para luz de color	-	± 0.010	± 0.010
Exactitud (x, y) para LED monocromáticos	-	-	± 0.005

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

	Mono	Color	Avanzado
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.	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.

LumiCam 4000B – Datos técnicos

	Mono	Color	Avanzado
Cantidad efectiva de píxeles	4096 x 3000 (12 MP)	4096 x 3000 (12 MP)	4096 x 3000 (12 MP)
Rango de medición	0.3 mcd/m 2 - 4.3 Mcd/m 2	0.3 mcd/m 2 - 4.3 Mcd/m 2	0.3 mcd/m 2 - 4.3 Mcd/m 2
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.	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.

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