Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Fuentes de iluminación para mediciónes XR

Código: IS-XR-ILLUMINATION-SOURCES

Marca: Instrument Systems

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

Iluminacion de alto rendimiento para pruebas de displays AR/VR/MR

Para pantallas transparentes usadas en aplicaciones AR, VR y MR, es esencial evaluar el desempeno bajo distintas condiciones de luz ambiental como parte de la configuracion de prueba. Esto ayuda a evaluar como diferentes iluminaciones afectan la percepcion del contenido transparentes. Por ejemplo, los lentes tintados que suelen usar las gafas AR mejoran la apariencia del contenido virtual, pero pueden afectar la fidelidad de color y el contraste percibido de los elementos transparentes.

Normas como IEC 63145 y las pautas IDMS exigen fuentes de iluminacion con distintos espectros y niveles de intensidad, segun el caso de uso. Instrument Systems ofrece un portafolio versatil de fuentes de iluminacion disenadas especificamente para configuraciones de prueba de displays transparentes. Con decadas de experiencia en diseño y produccion, sus productos son ideales para evaluar dispositivos AR/VR/MR en condiciones de iluminacion realistas.

Características especiales

- Optimizado para gafas AR/VR/MR y displays transparentes, asegurando alto desempeño en todas las aplicaciones
- Decadas de experiencia en fabricacion y calibracion precisa
- Cumplimiento de IEC-63145-22-20, IEC-63145-22-10 e IDMS
- Fuentes de luz con luminancia, tamanos de apertura y colores espectrales ajustables para cubrir diversos escenarios de prueba
- Adecuado tanto para entornos de laboratorio como de produccion
- Las fuentes de iluminacion de Instrument Systems se combinan idealmente con otros sistemas de medicion de luz, como el colorimetro de imagen LumiTop AR/VR o la sonda optica TOP 300, para crear una configuracion integral para caracterizar displays near-eye. Estos sistemas permiten mediciones precisas y rapidas de todos los parametros opticos relevantes para dispositivos AR/VR/MR, incluyendo brillo, fidelidad de color y homogeneidad
- Para mas detalles, visite las paginas de producto de LumiTop AR/VR y TOP 300

Asesoria sobre nuestros sistemas

Nuestros especialistas en sistemas estaran encantados de asesorarlo sobre su aplicacion particular. Solo consultenos.

Aplicaciones

Seleccione estos accesorios según compatibilidad óptica, mecánica y eléctrica con el sistema principal. Valide geometría de medición, fuente, sonda, zócalo o adaptador requerido.

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