Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



DMS 904 goniómetro automatizado de 7 ejes para pantallas

Código: IS-DMS-904

Marca: Instrument Systems

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

Maxima flexibilidad para control de calidad y analisis de laboratorio

El DMS 904 ofrece gran flexibilidad para el control de calidad y el analisis de laboratorio. El sistema de medicion se basa en un goniofotometro de 7 ejes para determinar las propiedades dependientes del angulo de vision de displays muy largos y curvos.

Se utiliza en control de calidad, asi como en investigacion y desarrollo, y permite analizar muestras de hasta 1800 mm de diagonal, con una diagonal de superficie de medicion de 1270 mm.

Detalles del producto

- Caracterizacion de displays emisivos, transmisivos, reflectivos y transflectivos
- 7 ejes motorizados para barrido de direccion de vision y barrido plano de muestras, sin rotacion de la muestra durante la medicion
- Examen de todas las propiedades fotometricas y colorimetricas en funcion de la direccion de vision, el control electrico, el tiempo y la temperatura
- Camara de control de temperatura opcional para mediciones en displays largos y curvos (barrido XZ)
- Espectrometro de matriz opcional para mediciones radiometricas y fotometricas precisas
- Iluminacion direccional opcional para evaluar propiedades reflectivas, por ejemplo BRDF, y fuente de luz difusa con diametro ajustable de 1° a 15° para simular iluminacion ambiental
- Apertura de microscopio motorizada y camara de alineacion integrada
- Amplia gama de accesorios para pruebas bajo distintas condiciones de iluminacion y temperatura

Especificaciones técnicas

Parámetro	Properties of DMS 904
θ inclination angle	0° to 80°
Φ rotation angle	0° to 360 °
Reflective illumination angle	0° to 70°
Min. step θ / Φ / Refl. illumination	0.01°
X/Y transition	X: ±300 mm; Y: ±225 mm
X+ transition	±700 mm

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Parámetro	Properties of DMS 904
Z transition	320 mm
Min. step X/Y/Z	0.1 mm
Sphere of confusion (all axis)	300 µm
Max. diagonal	1800 mm x 1200 mm / 85“
Max. diagonal for motorized x-y scanning	1200 mm x 700 mm / 54“
Max. thickness	300 mm
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 medición multiángulo de pantallas. Valide tamaño del display, ejes requeridos, medición emisiva/reflectiva y automatización.

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