Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



DMS 803 goniómetro motorizado de 6 ejes para pantallas

Código: IS-DMS-803

Marca: Instrument Systems

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

Analisis de display totalmente automatico con accesorios amplios

Basado en un goniofotometro completamente motorizado de 6 ejes, el DMS 803 se usa para determinar de forma practica la luminancia, el contraste y las propiedades de color de displays pequenos a medianos en distintos angulos de vision, con control electrico variable.

Su campo de uso abarca multiples aplicaciones en investigacion y desarrollo y control de calidad. Una amplia gama de accesorios de iluminacion y camaras de control de temperatura hace al DMS 803 especialmente apto para la caracterizacion de displays de aplicaciones moviles, como smartphone y tablet.

Detalles del producto

- Caracterizacion de displays emisivos, transmisivos, reflectivos y transflectivos
- Posicionador totalmente motorizado de 6 ejes con control electrico, fotometro o espectroradiometro, iluminacion, PC y software
- Barrido de superficie: maximo 100 x 100 mm para analizar la homogeneidad de luminancia, contraste y color sobre la superficie
- Camara de control de temperatura opcional
- Analisis de todas las propiedades fotometricas y colorimetricas en funcion del angulo de vision, el control electrico, la temperatura y el tiempo
- Amplia gama de accesorios para pruebas bajo distintas condiciones de iluminacion y temperatura

Especificaciones técnicas

Parámetro	Properties of DMS 803
θ inclination angle	0° bis 90°
Φ rotation angle	0° bis 360 °
Reflective illumination angle	0° bis 90°
Min. step θ / Φ / Refl. Illumination	0,01°
X/Y transition	±50 mm
Z transition	250 mm
Min. step X/Y/Z	0,01 mm
Sphere of confusion (all axis)	100 µm
Max. diagonal	600 mm / 23“

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Parámetro	Properties of DMS 803
Max. diagonal for motorized x-y scanning	459 mm / 18“
Max. thickness	250 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