



DMS 505 goniómetro de 6 ejes para pantallas

Código: IS-DMS-505

Marca: Instrument Systems

[Ver producto en Cotecno](#) | [Solicitar cotización](#)

[Detalle](#) | [Especificaciones](#) | [Aplicaciones](#)

Detalle

Sistema estandar para medicion de displays con 3 ejes motorizados y 3 manuales

El DMS 505 se basa en un goniofotometro de 6 ejes, de los cuales tres son motorizados. Permite el analisis dependiente del angulo de vision de todas las caracteristicas electroopticas de displays, incluyendo luminancia, contraste y propiedades de color en distintos angulos de vision y con control electrico variable.

Con sus extensos accesorios de iluminacion y camaras de control de temperatura, el DMS 505 es ideal para determinar las caracteristicas de displays para aplicaciones moviles, como smartphone y tablet.

Detalles del producto

- Caracterizacion de displays emisivos, transmisivos, reflectivos y transreflectivos
- Posicionador de 6 ejes con control electrico, fotometro o espectroradiometro opcional, iluminacion, PC y software
- 3 ejes motorizados, con ajuste de inclinacion, azimut y altura de la cabeza de medicion, y tres ejes manuales
- 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 505
θ inclination angle	0° bis 90°
Φ rotation angle	0° bis 360 °
Reflective illumination angle	0° bis 90°
Min. step θ / Φ / Reflective illumination	0,01°
X/Y translation	±10 mm
Z translation	114 mm
Min. step X/Y/Z	0,01 mm
Sphere of confusion (all axis)	100 μ m
Max. diagonale	600 mm / 23"

Parámetro	Properties of DMS 505
Max. thickness	114 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](#)