Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



DMS 100 sistema multiángulo para medición de pantallas

Código: IS-DMS-100

Marca: Instrument Systems

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

Solucion compacta y de alta velocidad para pruebas de displays con resolucion angular

El DMS 100 es la solucion compacta y versatil de Instrument Systems para mediciones de display de alta velocidad y con resolucion angular. Pensado para lineas de produccion y control de calidad, combina capacidad de visualizacion multinivel con una configuracion optica robusta para entregar datos rapidos y confiables sobre luminancia y color. Ya sea en linea o como estacion de auditoria, el DMS 100 asegura resultados eficientes y reproducibles en entornos exigentes de prueba de displays.

Integracion fluida del flujo de trabajo mediante la app DMS Octo

Diseñado para una integracion sin fricciones en flujos de trabajo de produccion, el DMS 100 admite operacion intuitiva mediante la app DMS Octo y ofrece funciones opcionales de automatizacion como una etapa de traslacion XY. En combinacion con el probado espectroradiometro CAS 140D, entrega resultados confiables y de alto rendimiento que cumplen con los mas altos estandares de calidad de display.

Detalles del producto

- Mediciones multiangulo: captura datos de luminancia y cambio de color desde hasta 16 angulos de vision
- Utiliza el espectroradiometro CAS 140D para adquisicion rapida de datos
- Diseñado para incorporarse facilmente en flujos de produccion, con funciones opcionales de automatizacion como una etapa de traslacion XY
- Operado mediante la intuitiva app DMS Octo, lo que facilita procesos de medicion eficientes

Especificaciones técnicas

Parámetro	Properties of DMS 100
Scan range θ inclination	0° to 60°
Scan range Φ rotation	0° to 360 °
Min. step θ / Φ	15° / 90°
Scan range X/Y translation	±100 mm
Min. step X/Y/Z	0.1 mm

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Parámetro	Properties of DMS 100
Positioning accuracy X/Y/Z	X/Y: 0.005 mm
Resolution X/Y/Z	X/Y: 0.001 mm
Sphere of confusion (all axis)	300 µm
DUT dimensions (Max. diagonal)	300 mm x 300 mm
DMS 100 Dimensions (L x W x H)	900 mm x 900 mm x 1850 mm

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