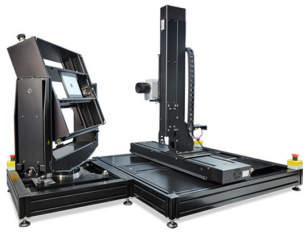
Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



DTS 500 sistema de posicionamiento para pruebas de pantallas

Código: IS-DTS-500

Marca: Instrument Systems

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

Goniometro para medicion automatica y precisa de luz en paneles de control y displays LC

En los laboratorios de fabricantes y proveedores de displays para las industrias automotriz y aeronautica se deben probar de forma confiable y reproducible grandes cantidades de muestras para parametros fotometricos. En ello cumplen un rol vital los sistemas de posicionamiento DTS 500, que permiten orientar con precision los puntos de medicion y examinar luminancia y color desde distintos angulos de vision. Ademas, convierten los espectrometros y sondas opticas telescopicas de alto nivel de Instrument Systems en un sistema todo en uno para procedimientos de medicion automatizados.

El goniometro DTS 500 de Instrument Systems esta disponible en distintas configuraciones:

- Posicionador XYZ independiente, por ejemplo para paneles de control en autos y aeronaves
- Goniometro independiente de 2 ejes
- Goniometro completo de 5 ejes, por ejemplo para displays LC
- El control del DTS 500 esta totalmente integrado en el software SpecWin Pro. Las lecturas pueden mostrarse graficamente como distribucion de luminancia y contraste en coordenadas cartesianas o esfericas con isolineas, y exportarse en muchos formatos.

Posicionamiento automatico de displays para mediciones dependientes del angulo de vision

- Medicion de interruptores e iconos con iluminacion posterior, o de tableros de instrumentos
- Medicion NVIS de instrumentos de vuelo
- Determinacion de las propiedades de reflexion BRDF de displays, con equipo de iluminacion opcional
- Determinacion de las propiedades espaciales de radiacion de LEDs y luminarias pequenas

Especificaciones técnicas

XYZ-Positionierer	XYZ-Positionierer	XYZ-Positionierer
Modelo	DTS500-103	DTS500-105
Translation range (X,Y,Z)	350 x 340 x 350 mm	545 x 540 x 450 mm
Repetibilidad	± 0.013 mm	± 0.013 mm
Exactitud absoluta	± 0.025 mm	± 0.025 mm

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

XYZ-Positionierer	XYZ-Positionierer	XYZ-Positionierer
Velocidad	60 mm/sec	60 mm/sec
Max. mountable weight	6 kg (10 kg optional)	6 kg (10 kg optional)
Dimensions (LxWxH)	90 x 80 x 90 cm	100 x 100 x 110 cm
Peso aproximado	70 kg	80 kg

Datos técnicos

2-Axis Goniometer	2-Axis Goniometer	2-Axis Goniometer
Modelo	DTS500-113	DTS500-115
Max. Display Size (WxH) (w. clamping device)	350 x 280 mm	550 x 440 mm
Max. display size (WxH) (w/o. clamping device)	395 x 300 mm	590 x 490 mm
Rotation range	-100° bis +100°	-100° bis +100°
Repetibilidad	± 0.01°	± 0.1°
Exactitud absoluta	± 0.05°	± 0.05°
Velocidad	25°/sec	25°/sec
Max. mountable weight	10 kg	25 kg
Dimensions (LxWxH)	60 x 55 x 70 cm	80 x 60 x 90 cm
Peso aproximado	35 kg	55 kg
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.	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