Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



AMS 200 goniofotómetro CIE tipo A para lámparas automotrices medianas

Código: IS-AMS-200

Marca: Instrument Systems

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

Medicion eficiente de lamparas y modulos automotrices de hasta 8 kg

El AMS 200 es el modelo de entrada compacto y de bajo costo de la familia de goniofotometros AMS. Es especialmente adecuado para la medicion de luces de señalizacion y modulos de faros pequenos a medianos. Gracias a su diseño compacto, por ejemplo en version de rack integrado, el goniofotometro es ideal para laboratorios de luz con espacio limitado. Ofrece casi los mismos parametros de desempeno en velocidad y eficiencia de medicion que los dos goniofotometros tipo A AMS 3000 y AMS 5000.

Con una amplia gama de accesorios y otros instrumentos de medicion, por ejemplo los espectroradiometros de la serie CAS, el AMS 200 puede actualizarse para convertirse en un sistema todo en uno y de bajo espacio para una amplia gama de tareas de medicion dentro del sistema AMS goniometer.

Detalles del producto

- Goniofotometro tipo A con sistema de coordenadas H/V para luces automotrices pequenas y medianas y modulos de faros de hasta 650 mm y 8 kg de peso nominal
- Determinacion precisa de todas las magnitudes fotometricas, espectroradiometricas y colorimetricas
- Tres ejes lineales motorizados para alineacion de la muestra y movimiento automatico a posiciones preprogramadas
- Alta velocidad de rotacion de hasta 46°/s
- Alineacion facil mediante control remoto manual
- Alimentacion electrica directamente a la plataforma de la muestra

Aplicaciones de aprobacion de producto y mediciones de desarrollo

La aplicacion principal del AMS 200 es la prueba de tipo y la homologacion de lamparas y modulos automotrices conforme a normas vigentes como ECE, SAE y FMVSS108.

Gracias a una amplia gama de accesorios y al software LightCon, el AMS 200 tambien es especialmente adecuado para mediciones de desarrollo en el canal de luz.

Configuracion del sistema

El AMS 200 cuenta con una plataforma horizontal para fijar y conectar la muestra. La unidad de control se ubica en un gabinete de

instrumentos de 19 pulgadas separado. La maquina puede protegerse con bordes de seguridad en el brazo giratorio.

Especificaciones técnicas

Especificación	Descripción
Travel range of H-axis	±160°, safeguarded by limit switches
Travel range of V-axis	±130°, safeguarded by limit switches
Resolución del codificador angular	0.01°
Reproducibility of H-axis	≤0.05° (under nominal load)
Reproducibility of V-axis	≤0.05° (under nominal load)
Dimensions (H x L x W); weight	1512 x 657 x 500 mm 3 ; 770 kg (AMS200-110)
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 iluminación automotriz exterior. Valide tamaño de lámpara, tipo CIE, rango angular, accesorios de montaje y cumplimiento normativo.

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