Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



# LED ACS de calibración

**Código:** IS-ACS-CALIBRATION-LEDS

**Marca:** Instrument Systems

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

## Detalle

## Estandares LED de alta estabilidad para verificar sus sistemas de medicion

La verificacion regular de sus instrumentos de medicion con estandares de calibracion es la base de toda evaluacion de calidad en tecnologia de medicion de luz.

Como lider de mercado en tecnologia de medicion LED, Instrument Systems ofrece estandares basados en LED para una amplia gama de aplicaciones.

## Series de estandares de calibracion

- Serie ACS 570: diseñada para magnitudes fotometricas como intensidad luminosa, intensidad LED promedio (ILED-B) y flujo luminoso. Para aplicaciones en UV e IR, especificada para irradiancia y potencia radiante.
- Series ACS 586/587 y ACS 150: aptas para medir luminancia. Gracias a la uniformidad bidimensional especificada, el modelo ACS 150 ofrece la opcion de verificar la calibracion de sensores de colorimetros de imagen.
- Serie ACS 591: desarrollada para examinar la intensidad luminosa de sondas opticas. Los modelos IR son aptos para probar intensidad de irradiacion con distintos picos de longitud de onda en el rango IR.

## Verificacion sencilla y confiable

Todos los LED de calibracion fotometrica tambien pueden usarse para comprobar las coordenadas de color x e y.

Con la serie ACS es posible verificar de forma simple y confiable los equipos de medicion de Instrument Systems. Ademas, el valor fotometrico absoluto del estandar puede usarse para corregir o recalibrar la calibracion absoluta de un instrumento de medicion segun sea necesario.

## Auditorias, base de todas las evaluaciones de calidad en aplicaciones de medicion de luz

Solo las revisiones periodicas de un sistema de medicion para comprobar su conformidad con sus especificaciones garantizan el funcionamiento correcto y la calidad del sistema de medicion, asi como la comparabilidad de las lecturas a largo plazo. Para ello, el portafolio de auditorias de Instrument Systems ofrece una gran seleccion de soluciones especificas para cada aplicacion.

## Especificaciones técnicas

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

| Modelo | ACS 150 | ACS 570 | ACS 586/587 | ACS 591 |
|---|---|---|---|---|
| Magnitud fotométrica (incl. coordenadas de color) | Luminance | Luminous flux / intensity | Luminance | Illuminance |
| Magnitud radiométrica | -/- | Radiant power / intensity | -/- | Irradiance |
| Uniformidad lateral | Specified | -/- | -/- | -/- |
| LED | Cold white | Cold white/ R / G / B / IR / UV | Cold white | Cold white / IR |
| Dimensions [mm³] | 262x181x153 | 110x77x54 | 205x105x120 | 177x120x151 |
| 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. | 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 estos patrones para auditoría, verificación y trazabilidad de sistemas de medición óptica. Valide magnitud fotométrica/radiométrica y estabilidad requerida.

# 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