Regional Distrito Capital CENTRO DE DISEÑO Y METROLOGÍA	**Grupo Administrativo Intercentros** CENTRO DE DISEÑO Y METROLOGÍA, CENTRO DE GESTIÓN INDUSTRIAL, CENTRO DE GESTIÓN Y FORTALECIMIENTO SOCIO EMPRESARIAL, CENTRO PARA LA INDUSTRIA DE LA COMUNICACIÓN GRÁFICA **FICHA TECNICA DE ESPECIFICACIONES**

NOMBRE

Piranómetro

Descripción General

Piranómetro de alta sensibilidad 7-14µV*W-1*m2 con rango espectral de 300-3200 nm, salida 0-20mV, 0.5V, 4-20mA, RS485 protección IP 65, rango 0-2000W/m²

Esquema:



Especificaciones técnicas

ITEM	DESCRIPCION	CARACTERIZACION
Rango espectral	300-3200 nm	Mínimo valor aceptado
Voltaje	5, 12, 24 VDC	Mínimo valor aceptado
Rango	0-2000W/m²	Mínimo valor aceptado
Salida	0-20mV, 0.5V, 4-20mA, RS485	Mínimo valor aceptado
Sensibilidad	7-14µV*W-1*m2	Mínimo valor aceptado

Regional Distrito Capital CENTRO DE DISEÑO Y METROLOGÍA	**Grupo Administrativo Intercentros** CENTRO DE DISEÑO Y METROLOGÍA, CENTRO DE GESTIÓN INDUSTRIAL, CENTRO DE GESTIÓN Y FORTALECIMIENTO SOCIO EMPRESARIAL, CENTRO PARA LA INDUSTRIA DE LA COMUNICACIÓN GRÁFICA **FICHA TECNICA DE ESPECIFICACIONES**

Resistencia interna	350Ω	Mínimo valor aceptado
Tiempo de respuesta	≤35s(99%)	Mínimo valor aceptado
Estabilidad	±2% /year	Mínimo valor aceptado
Corrección Coseno	≤+7%(Solar elevation angle = 10°)	Mínimo valor aceptado
Protección	IP65	Mínimo valor aceptado
Peso	2.5 Kg	Mínimo valor aceptado
Temperatura de operación	- 10°C a 80°C	Máximo valor aceptado

Condiciones y soporte

Plazo de Entrega:	15 días.
Otros:	Garantía de un año por defectos de fábrica.

ELABORADO POR:	REVISADO POR:	APROBADO POR:
Juan Carlos Amézquita Tovar Gestor Línea Electrónica y Telecomunicaciones	Fran Edward Perez, Dinamizador	Rodolfo Martínez Pérez Subdirector CDM