

Proceso

El catálogo está dividido en diferentes secciones o familias para facilitar la navegación a través de las diferentes secciones.

Aquí se incluyen las diferentes familias en las que se divide el catálogo de **PROCESO**.

CATEGORÍAS PROCESO

Modelo

Descripción



TRANSMISORES DE ILUMINACIÓN (Página 1)



SONDAS RADIOMÉTRICAS Y FOTOMÉTRICAS (Página 2)

1

Transmisores Iluminación

Transmisor de iluminación para instalaciones tanto interiores como exteriores, en oficinas, naves industriales, centros comerciales, teatros, museos, instalaciones deportivas, iluminación viaria, túneles, etc.

Modelos fotométricos (lux), iluminación e irradiación (candelas/m²) y luminancia (W/m²). Rango espectral según modelo. Salida normalizada 0-10V (4-20mA bajo demanda). Alimentación 16-40Vcc.

MODELO

DESCRIPCION



DHD21TA – Transmisor de iluminación

Modelos fotométricos (lux) Iluminación e irradiación (candelas/m²) y luminancia (W/m²).

Rango espectral según modelo.

Salida normalizada 0-10V (4-20mA bajo demanda).

Alimentación 16-40Vcc.

Disponemos de una amplia gama de transmisores de iluminación.

TRANSMISORES DE ILUMINACION

Modelo	Rango	Salida
7DHD2021TA-V	0,02-2klux	0-10Vcc
DHD2021TB-V	0,2-20klux	0-10Vcc
DHD2021TC-V	2-200klux	0-10Vcc
DHD2021T1A-V	0,2-20W/m ²	0-10Vcc
DHD2021T1B-V	2-200W/m ²	0-10Vcc
DHD2021T1C-V	20-2000W/m ²	0-10Vcc
DHD2021T2A-V	0,2-20W/m ²	0-10Vcc
DHD2021T2B-V	2-200W/m ²	0-10Vcc
DHD2021T2C-V	20-2000W/m ²	0-10Vcc

TRANSMISORES DE ILUMINACION

Modelo	Rango	Salida
DHD2021T3A-V	2-200W/m ²	0-10Vcc
DHD2021T3B-V	20-2000W/m ²	0-10Vcc
DHD2021T4A-V	2-200W/m ²	0-10Vcc
DHD2021T4B-V	20-2000W/m ²	0-10Vcc
DHD2021T6A-V	20-2000cd/m ²	0-10Vcc
DHD2021T6B-V	0,2-20kcd/m ²	0-10Vcc
DHD2021T6C-V	2-200kcd/m ²	0-10Vcc
DHD2021T7A-V	20-2000cd/m ²	0-10Vcc
DHD2021T7B-V	0,2-20kcd/m ²	0-10Vcc

Para solicitar el producto con salida 4-20mA sustituir del modelo la "V" final por la "A".
Ejemplo: DHD2021TA-A = Rango: 0,02-2klux salida 4-20mA

Para **más información** en relación a otros modelos, productos, especificaciones técnicas, precios y/o disponibilidad, por favor contáctenos.

Sondas Radiométricas y Fotométricas

Estas sondas son aptas para aplicaciones tanto interiores como en exteriores, donde se requiera el constante monitoreo de una de las magnitudes especificadas, ideales para la medida en el campo ambiental, agrícola o floricultura. De pequeñas dimensiones Ø 30x38mm, un grado de protección IP65 se suministra con cable 2m.

SONDAS RADIOMETRICAS Y SONDAS FOTOMETRICAS

Modelo

DLPPHOT01 – Sonda fotométrica para medición de Iluminancia (lux).

Rango medida: 0-200klux (rango espectral V(ē)
Sensibilidad típica: 0,5-1,5 mV/klux

DLPRAD01 – Sonda radiométrica para medición de Irradiancia (W/m²)

Rango medida: 0-200mW/cm² (rango espectral: ≈400nm ≈1050nm)
Sensibilidad típica: 2,6 μV/(μW/cm²)

DLPUVA01 – Sonda radiométrica para medición de luz ultravioleta A (irradiancia W/m²)

Rango medida: 0-200mW/cm² (rango espectral pico a ≈360nm y FWHM 60nm)
Sensibilidad típica: 2,6 μV/(μW/cm²)

DLPUVB01 – Sonda radiométrica para medición de luz ultravioleta B (irradiancia W/m²)

Rango medida: 0-200mW/cm² (rango espectral pico a ≈305nm y FWHM 31nm)
Sensibilidad típica: 0,19 μV/(μW/cm²)

DLPUVC01 – Sonda radiométrica para medición de luz ultravioleta C (irradiancia W/m²)

Rango medida: 0-200mW/cm² (rango espectral pico a ≈260nm y FWHM 32nm)
Sensibilidad típica: 0,19 μV/(μW/cm²)

DLPPAR01 – Sonda radiométrica para medición de la Fotosíntesis (activa PAR)

Rango de medida: 0-5000μmol/m²/s (rango espectral 400nm – 600nm)
Sensibilidad típica: 30μV/(μmol/m²/s)

Para **más información** en relación a otros modelos, productos, especificaciones técnicas, precios y/o disponibilidad, por favor contáctenos.