



HR001



LX006



LX018 LX020



LX029



LX030



LX032



LX033



LX040



LX051



LX052



LX076



LX088



LX100



LX101



LX101C A LX101Z



LX102



LX130



RD3412



RD3415FQF,  
RD3413F, RD3414F,

**ANE170**

Termoanemómetro pequeño, con medidor de humedad y luz, perfecto para medidas rápidas de prevención del trabajo.

**CS200A**

Colorímetro para la medición del color, la temperatura del color y el nivel de iluminación, capacitado para la evaluación de los últimos dispositivos luminiscentes, LED o tecnología orgánica EL. Para la medida de la iluminación (emitida o reflejada) y el color de una fuente de luz mediante las coordenadas cromáticas (xy) y la T<sup>a</sup> de color.

Función de medición:

-Valores triestímulo: XYZ. -

-Cromaticidad: Evxy, Evu'v'; Ev, longitud de onda dominante, pureza excitativa, temperatura de color correlacionada: EvT<sub>cp</sub>Δuv; T<sub>cp</sub>.

-Diferencia de color: Δ(XYZ), Δ(Evxy), Δ(Evu'v'), ΔEvΔu'v' (sólo 1 patrón).

Rango de medición 0.1 a 99990 lx, 0.01 a 9999 fcd (Cromaticidad: 5 lx, 0.5 fcd o superior) en cuatro.

Mide cualquier tipo de fuente de luz (luminarias de tungsteno o fluorescentes, pantallas de televisión, proyectores de vídeo, LEDS, etc.) o bien de cualquier superficie reflectora.

Incluye: programa de gestión de datos, cable usb, bolsa transporte, correa sujeción, caperuza del receptor.

**HR001**

Higrómetro, Phmetro y Luxómetro analógico para tierra. Mide el PH y orienta sobre la Humedad y Luz que afecta a las plantas.

Precios sin IVA

GIS IBERICA S.L.

[www.gisiberica.com](http://www.gisiberica.com)

[gisiberica@gisiberica.com](mailto:gisiberica@gisiberica.com)

Av/ Hernán Cortés 3 local Bajo Dcha. - Cáceres - 10004 - Telf: 927 22 46 00 - Telf/Fax: 927 21 22 07

<b>LX005</b>	Luxómetro con tres escalas de 0 a 50.000 Lux 2.000-20.000-50.000 Lux, resolución 1 Lux, precisión +/- 5%+2 dígitos.
<b>LX006</b>	Luxómetro 20-200.000 Lux digital portátil, funciona con 4 pilas de 1,5 v , alta precisión $\sigma < 2\%$ .
<b>LX014B</b>	Adaptador de densidad luminosa para LX014 y LX015, puede convertir de forma económica el luxómetro en un luminancímetro (no para pantalla LCD), es decir intensidad de luz en superficie (cd/m <sup>2</sup> ). Dimensiones del adaptador son Ø50 x 43 mm
<b>LX015</b>	Luxómetro LX014 con Adaptador de densidad luminosa a distancia que permite mediciones a partir de 1 m hasta el infinito. se puede montar cómodamente en un trípode. Dimensiones del adaptador: 126 x 169 x 44 mm y peso aprox. del adaptador 550 g.
<b>LX018</b>	Luxómetro digital Gossen Mavolux (C)(0-199900 lux), rangos resolución 0,1 -199,9 lx: 0,1 lx, 1-1999 lx: 1 lx, 10-19990 lx: 10lx, 100-199900 lx: 1001x, sensor fotodiodo silicio clase C, precisión +/- 3% valor + 4 dígitos, se suministra con pila y funda de cuero ( opcional accesorio para medidas de luminancias densidad luminosa: candela/m <sup>2</sup> ), cumple Normativa DIN 5032/T7 y CIE nº 69
<b>LX019</b>	Adaptador de Luminancia ( densidad luminosa) candela/m <sup>2</sup> , para Luxómetros GOSSEN, con funda
<b>LX020</b>	Luxómetro digital GOSSEN MAVOLUX (B) (0-20.000 lux) rangos y resolución 0,01-19,99 lx: 0,01, 0,1 - 199,9 lx: 0,1 lx, 1-1.999 lx: 1 lx, 10 -19.990 lx: 10 lx, sensor fotodiodo de silicio, clase B, precisión +/- 3 % valor + 4 dígitos, se suministra con pila y funda de cuero ( opcional accesorio para medida de luminancias " densidad luminosa": candela/m <sup>2</sup> ), cumple normativa DIN 5032/T7 y CIE nº 69
<b>LX025</b>	Luxómetro portátil para control de luz en zonas públicas. Rango 0 - 199,9 lux/ 0,1 lux; 200 - 1999 lux/ 1 lux; 2000 - 20000 lux/ 10 lux; Ab 40000 lux/ 100 lux; (1 Fc = 10.76 Lux)
<b>LX029</b>	Luxómetro de amplio rango 0,00 - 40.000 lux (0,000-4.000 fc), para mediciones en edificios, oficinas, salidas de emergencia, etc. Precisión +/- 3% del valor + 5 dígitos, resolución 0,01 lux/0,001 fc.
<b>LX030</b>	Luxómetro para la medición de luz en la industria, la agricultura y la investigación. Rango:400,0 / 4000 / lux - 40,00 / 400,0 klux (1klux = 1000 Lux) - 40,00 / 400,0 / 4000 / fc - 40,00 kfc (1kfc = 1000 fc). Resolución: 0,01 / 0,1 / 1 / 10 / 100 lux - 0,01 / 0,1 / 1 / 10 FootCandle. Condiciones ambientales: 0 ... 40 °C / 80 % H.r.
<b>LX032</b>	Luxómetro de gran rango con 2 escalas 40-400.000 Lux, 240-40.000 Foot candle, precisión +/-3% (opcional certificado de calibración)
<b>LX033</b>	Luxómetro con memoria para 16000 datos, 4 rangos (200-2000-20.000 y 100.000 Lux), precisión +/-4% + 2 dígitos, incluye interfaz RS232 y Software con selección para distintas fuentes de luz (luz de día, fluorescentes, luz de vapor de sodio, vapor de mercurio) (certificado de calibración opcional)
<b>LX040</b>	Fotómetro (Luxómetro digital para medición de luz en exposición fotográfica) sensor: Fotodiodo de Silicio, cabezal giratorio, mediciones de luz, objeto, flash, luz ambiental, memoria valores de ajuste, tiempos de exposición de 1/8000 segundo a 60 minutos. Sensibilidad de película ISO 3,2/6 ° a 8000/40°, ángulo de medición 25 °
<b>LX051</b>	Equipo multiparamétrico digital ( Higrómetro 35-95% Hr, precisión +/-5%, Luxómetro:0,1-40.000, lux, precisión +/- 3% + 10 dígitos, SONÓMETRO: 35-130 db, precisión +/- 3,5 db, termómetro con sensor interno -20 + 40 °C, con sensor externo (incluido):-20 + 750 ° c, precisión temperatura +/-3% + 3 dígitos con salida RS232, sonda externa de temperatura, cable conexión a ordenador, software y funda.
<b>LX052</b>	Luxómetro "GOSSEN" de precisión para usos profesionales, especialmente indicado para aeropuertos, túneles, carreteras, etc, medición en cd/m <sup>2</sup> , rango 0,01 cd/m <sup>2</sup> - 99,99 kcd/m <sup>2</sup> , ángulo de medición 1°, rango 15°.
<b>LX053</b>	Luxómetro para luz ambiental, en monitores o pantallas, por ejemplo en monitores de diagnóstico y equipos clínicos de visualización, rango 20-60 lux.
<b>LX076</b>	Luxómetro digital 0-200,000 lux (4 escalas de rango) con sonda independiente, precisión 3%, tamaño luxómetro 130x55x38mm, sonda: 125x86x35mm, peso 250gr, incluye estuche
<b>LX088</b>	Luxómetro, tramo 1-50.000 lux, resolución 1 lux, precisión +/-4% lectura, +/-10 dígitos para <10.000 lux, +/-5% lectura,+/-10 dígitos>10.000 lux, repetibilidad +/-2%, dimensiones 165x67x32 mm, peso 155 gr. Especial para control de luminosidad en distintas instalaciones (aulas, edificios, almacenes etc)
<b>LX100</b>	Luxómetro digital clase C, rango 0-150,000 lux (0,01 - 13940 fc)
<b>LX100A</b>	Luxómetro digital clase B, rango 0-200000 lux (0,01 - 18585 fc). Con capacidad de almacenamiento de mediciones, pudiendo descargar y procesar estos registros en el ordenador mediante su programa incluido. Con certificado de calibración
<b>LX101</b>	Luxómetro digital "DELTA" con conexión a PC RS232, admite distintas sondas (opcionales), rango en función de la sonda, incluye software, unidades de medida: lux , fcd, lux/s, cd/s, w/m <sup>2</sup> , Mw/cm <sup>2</sup> , j/m <sup>2</sup> , µj/cm <sup>2</sup> , µmol/m <sup>2</sup> , µmol(m <sup>2</sup> /s) y cd/m <sup>2</sup> ,cable RS232 no incluido
<b>LX101A</b>	Luxómetro portátil digital "DELTA" , admite distintas sondas (opcionales), rango en función de la sonda, incluye software, unidades de medida: lux , fcd, lux/s, cd/s, W/m <sup>2</sup> , Mw/cm <sup>2</sup> , j/m <sup>2</sup> , µj/cm <sup>2</sup> , µmol/m <sup>2</sup> , µmol(m <sup>2</sup> /s) y cd/m <sup>2</sup> ,cable, con memoria interna para 80000 lecturas programables en intervalos de 1sg a 1 hora y conexión USB a PC (no incluido). Protección IP67
<b>LX101B</b>	Cable RS232 para luxómetros DELTA
<b>LX101BA</b>	Cable conexión USB
<b>LX101C</b>	Sonda fotométrica DELTA para iluminancia, rango 0,01 - 200,000 lux
<b>LX101D</b>	Sonda fotométrica DELTA para iluminancia, rango 0,1cd/m <sup>2</sup> 2000000 cd/m <sup>2</sup>
<b>LX101E</b>	Sonda cuanto-radio métrica DELTA, para la medida del flujo de fotones en el campo de la clorofila PAR, fotosíntesis, rango 0,01 µmol/m <sup>2</sup> s- 10,000 µmol/m <sup>2</sup> s

Precios sin IVA

**GIS IBERICA S.L.**

[www.gisiberica.com](http://www.gisiberica.com)

[gisiberica@gisiberica.com](mailto:gisiberica@gisiberica.com)

Av/ Hernán Cortés 3 local Bajo Dcha. - Cáceres - 10004 - Telf: 927 22 46 00 - Telf/Fax: 927 21 22 07

<b>LX101F</b>	Sonda radio métrica DELTA para medición de irradiancia, campo espectral UVA 315nm - 400nm pico a 360nm, rango 0,1 10 <sup>-3</sup> w/m <sup>2</sup> - 2000w/m <sup>2</sup>
<b>LX101G</b>	Sonda radiométrica DELTA para medición de irradiancia, campo espectral UVB 280nm - 315nm pico a 305nm, rango 0,1 10 <sup>-3</sup> w/m <sup>2</sup> - 2000w/m <sup>2</sup> .
<b>LX101H</b>	Sonda radiométrica DELTA para medición de irradiancia, campo espectral UVC 220nm - 280nm pico a 260nm, rango 0,1 10 <sup>-3</sup> w/m <sup>2</sup> - 2000w/m <sup>2</sup>
<b>LX101L</b>	Sonda Radiométrica para medición de la Irradiación en el campo espectral 400nm-1050nm, difusor para corregir el coseno, Campo de medida 0,1-10 <sup>3</sup> W/m <sup>2</sup> -2000W/m <sup>2</sup> . Consultar
<b>LX101M</b>	Sonda combinada P-A para medir ILUMINANCIA (lux), con respuesta fotópica estándar, e IRRADIANCIA (μW / cm <sup>2</sup> ) en el rango espectral UVA (315 ... 400 nm, con pico a 360 nm). Ambos sensores están equipados con difusor para la corrección según la ley del coseno. Rango de medición de iluminancia: 0,10 lux ... 200 · 10 <sup>3</sup> lux Rango de medición de irradiancia: 1,0 mW / m <sup>2</sup> ... 2000 W / m <sup>2</sup> . Esta sonda proporciona la relación entre la irradiancia UVA y la iluminancia en μW / lumen (cantidad de interés en los museos). La sonda está equipada con módulo SICRAM y cable de 2 m de longitud.
<b>LX101O</b>	Sonda radiométrica BLUE para medir la IRRADIANCIA (W / m <sup>2</sup> ) en banda espectral de luz azul equipada con módulo SICRAM. Rango espectral: 380 nm... 550 nm, difusor de cuarzo para corrección de coseno. Rango de medida: 1.0 · 10 <sup>-3</sup> Weff / m <sup>2</sup> ... 2000 Weff / m <sup>2</sup> .
<b>LX101S</b>	Sonda Piranometro LP Silicon-PYRA 04 mide la radiación solar global (WW/m <sup>2</sup> ) usando un fotodiodo de silicio (4400nm-1100nm). La especial geometría y el difusor permiten al piranómetro tener un campo de vista de 80 grados según la ley del coseno. Rango de medida: 0-2000w/m <sup>2</sup> . Para usarse con los equipos LX101 y LX101A
<b>LX101T</b>	Piranómetro de segunda Clase LP PYRA03, con cable de 5 metros completo de módulo SICRAM. Con informe de calibración ISO9001
<b>LX101Z</b>	Base con nivel para todas las sondas fotométricas y radiométricas DELTA, para instalación de la sonda paralela al terreno, se debe pedir conjuntamente con la sonda (tiene que venir montada de fábrica) (No valida para la sonda LX101D y LX101S)
<b>LX101Z1</b>	Soporte de pared orientable para sondas fotométricas y radiométricas de Ø 30 mm. (No valida para la sonda LX101D y LX101S)
<b>LX102</b>	Luxómetro DELTA (Solarímetro - Fotorradiómetro), pantalla de gran formato 52x42mm, mide luminancia, iluminancia, par y la irradiancia, sondas Sicram de reconocimientos automático (opcionales)
<b>LX103</b>	Certificado SIT (italiano) de 2,5 a 200 LUX para 7 puntos. Para LX101, LX101A y LX102
<b>LX103A</b>	Certificado SIT (italiano) de 50 a 4000 LUX para 7 puntos. Para LX101, LX101A y LX102
<b>LX130</b>	Luxometro, rango de medición 20 lux a 200 lux, 2.000 lux, 20.000 lux, 200.000 lux, precisión ±3 % bombilla de referencia, ± 6 % fuente de luz visible, función de pico, medición de referencia y comparación, puesta a cero para ajuste, pantalla min/max, rosca 1/4 para tripod, peso 200 gr.
<b>LX461A</b>	Transmisor de iluminación. Sonda remota con 2m cable. Rango de medición de 0 a 10000lux. Salida 4-20mA con alimentación 16-30Vdc (lazo pasivo 2hilos). Sin Pantalla. Carcasa ABS V0 IP65 con sistema de montaje simplificado. Programa de configuración LX461SOFT opcional.
<b>LX461AP</b>	Transmisor de iluminación. Sonda remota con 2m cable. Rango de medición de 0 a 10000lux. Salida 4-20mA con alimentación 16-30Vdc (lazo pasivo 2hilos). Con Pantalla. Carcasa ABS V0 IP65 con sistema de montaje simplificado. Programa de configuración LX461SOFT opcional.
<b>LX461CA</b>	Fuente de alimentación de CLASE 2 CORRIENTE ALTERNA. Con soportes de montaje integrados. Entrada voltaje: 230 Vac, Salida voltaje: 24 Vac. Intensidad 100 mA. Para presostatos y transmisores.
<b>LX461SOFT</b>	Programa para configuración de monostatos y transmisores. Entregado con interficie USB.
<b>LXCALI</b>	Calibración luxómetro trazable a patrones ENAC
<b>LXCALI1</b>	Calibración luxómetro trazable a patrones ENAC
<b>LXCALIE</b>	Calibración ENAC hasta 1000 lux. Puntos: (10 / 20 / 50 / 100 / 200 / 600 / 800 / 1000) lux
<b>LXE40</b>	Luxómetro para medir la intensidad de la luz de fuentes LED blanca. También puede medir luz de fuentes fluorescentes, halogenuros metálicos, sodio de alta presión e incandescentes. Puede medir la luz hasta 40,000 Fc (400,000 Lux).
<b>LXE45</b>	Luxómetro para medir la luz de lámparas LED, además de fluorescentes, halogenuros metálicos, sodio de alta presión y fuentes incandescentes. El equipo es capaz de medir la iluminación de LED color blanco, rojo, amarillo, y verde hasta 400,000 Lux (40,000 Fc). También puede calcular la intensidad luminosa (CD) con un valor de distancia a la luz programado por el usuario en metros o pies. Puede almacenar hasta 99 lecturas para recuperarlas posteriormente e incluye funciones de indicación de sobrecarga, icono de estado de la batería, retención de datos, Máxima/Promedio/Mínima (MAX/MIN), botón pulsador para calibración de ajuste a Cero, apagado automático (con función desactivar) y escala automática.
<b>LXK50</b>	Luxómetro portátil, clase C, sensor (0 a 10.000 lux). Pantalla de 1 línea. Funciones: Hold, cambio de la unidades. Se suministra con funda blanda de transporte y certificado de ajuste.
<b>LXKSLU</b>	Sonda de luz (0 a 150.000 Lux). Salida con cable mini-Din integrado, sistema de reconocimiento smart-2014. Suministrado con certificado de ajuste. Para equipos de la clase TGK210, DGK210 y ANK310
<b>LXM700</b>	Luxómetro portátil con sonda resistente al agua. Rango de 0-1999 lux, 2000-19999 lux. 20000-50000 lux, resolución 1 lux, 10 lux, 100 lux. Precisión +/-6% de la lectura +/-1 dígito. Sonda de 1,5 metros

Precios sin IVA

**GIS IBERICA S.L.**

[www.gisiberica.com](http://www.gisiberica.com)

[gisiberica@gisiberica.com](mailto:gisiberica@gisiberica.com)

Av/ Hernán Cortés 3 local Bajo Dcha. - Cáceres - 10004 - Telf: 927 22 46 00 - Telf/Fax: 927 21 22 07

<b>LXT01</b>	Luxómetro para realizar mediciones de larga duración de la potencia lumínica, de la luz diurna y el control de la luz de laboratorios de fotografía y salas de producción (por ejemplo en la fabricación de alimentos o de medicamentos, ...). Datos del sensor de luz : rango de medición: 0 ... 50000 lux en tres rangos, resolución: 0,1 lx / 1 lx, precisión: ± 5 % de la lectura, sensor: fotodiodo con filtro con corrección de color C.I.E. Con pantalla de datos alimentación: por medio del transmisor longitud del cable (del sensor al transmisor): 1,5 m condiciones ambientales: máximo 80 % H. r. / 0 ... + 50 °C material carcass: plástico ABS. Salida 4-20
<b>LXT02</b>	Igual al LXT01 pero sin pantalla de datos.
<b>RD3412</b>	Medidor de radiación roja/roja lejana, para estudio del crecimiento de las plantas, rango (660-730nm)
<b>RD3413F</b>	Medidor de pies candela, con corrección de coseno
<b>RD3414F</b>	Medidor de radiación UV (250 a 400nm). Rango de 0 a 200 µmol m <sup>-2</sup> s <sup>-1</sup> (radiación solar máxima). Precisión: ± 5%.
<b>RD3415F</b>	Medidor de luz cuántica
<b>RD3415FQF</b>	Medidor de luz cuántica y candela
<b>RD3415FSE</b>	Medidor dual de luz solar y luz cuántica. Mide la radiación fotosintéticamente activa (PAR) de 400 a 700 nm
<b>RD3415FX</b>	Medidor para leer cualquier sensor de luz spectrum
<b>RD3415FXSE</b>	Medidor dual de luz solar y luz cuántica, con sensor externo
<b>RD341FUN</b>	Funda de protección para los medidores de radiación RD341xx
<b>RDE470</b>	Medidor para medir la radiación UV de onda larga y onda corta bajo fuentes de luz UVA y UVC respectivamente. Este medidor cuenta con un filtro de corrección de coseno, registro de datos en formato Excel, ajuste de compensación para mediciones relativas, entrada de termopar tipo K / J para mediciones de temperatura (la sonda se vende por separado), modos de grabación / recuperación, lecturas mínimas y máximas.
<b>RDE510</b>	Medidor de Luz Ultravioleta entre 320-390nm mide la radiación de luz UVA de fuentes de luz naturales y artificiales.