

Luxómetro medidor de luz Uv LUTRON YK-35UV ISO-9001, CE, IEC1010



*Imagen referencial

Medio Ambiente



- Se utiliza en laboratorios e industrias para aplicaciones como la esterilización, la investigación biológica, la evaluación de materiales y la monitorización de la degradación.
- La sonda de LUZ UV separada permite al usuario medir la luz UV en una posición óptima.
- El circuito del microprocesador proporciona alta confiabilidad y durabilidad.
- Medición de radiación ultravioleta para UVA y UVB.

Características

Medidor UV profesional de alta calidad ●

Dos rangos: 2 mW/cm², 20 mW/cm² ●

Sensor con filtro de corrección de coseno ●

Interfaz de computadora RS-232/USB ●

Fuente de alimentación de batería DC 9V ●



● Espectro del detector UV de 290 nm a 390 nm

● Estructura exclusiva del sensor UV

● Botón de puesta a cero

● Pantalla LCD de fácil lectura

● Carcasa resistente y compacta

● **Especificaciones técnicas:**

Pantalla	Tamaño de la pantalla LCD: 51 mm x 37 mm. Indicación máxima 1999 cuenta.
Medición rangos y resolución	Rango 1 : 2 mW/cm ² : 1.999 mW/cm ² x 0.001 mW/cm ² Rango 2 : 20 mW/cm ² : 19.99 mW/cm ² x 0.01 mW/cm ²
Espectro del sensor UV	Paso de banda 290 nm a 390 nm
Exactitud	± (4 % FS + 2 dgt). FS: escala completa -La calibración se ejecuta bajo la luz UVA y se compara con el medidor de luz UVA estándar. -Se prueba la especificación bajo un campo de RF con intensidad inferior a 3 V/M y frecuencia inferior a 30 MHz.
Estructura del sensor	El exclusivo fotosensor UV con el filtro de corrección de coseno
Botones	Botón de encendido, botón de espera, botón REC, Botón de rango, botón cero
Tiempo de muestra	Aprox. 1 segundo
Círculo	Circuito de microprocesador
Fuera de rango	Indicación de "-----"
Peso	383 g / 0,55 LB (incluida la batería)
Salida de datos	Interfaz serie RS 232/USB para PC
Temperatura de funcionamiento	0 ~ 50 °C.
Humedad de funcionamiento	Menos del 85 % de HR
Fuente de alimentación	Batería de 9V DC, 006P, Manganeseo 1604 (PP3) o equivalente. Entrada de adaptador DC 9V. @ El adaptador de corriente AC/DC es opcional.
Consumo energético	Aprox. DC 6 mA
Tamaño	Instrumento principal: 200x68x30 mm (7.9x2.7x1.2 pulgadas) Cabezal de la sonda del sensor: 45 mm de diámetro x 32 mm. Mango de la sonda del sensor: 125 x 24 mm de diámetro.
Accesorios opcionales	Adaptador de AC a DC de 9V. Cable RS232, UPCB-02. Software de adquisición de datos, SW-U801-WIN. Maletín de transporte blando, CA-05A. Estuche rígido de transporte, CA-06

● **Accesorios incluidos:**

- Manual de instrucciones
- Sonda de sensor UV



*Imagen referencial



Pantalla

Botón de encendido

POWER

HOLD

REC

Botón REC

Botón de retención

2 mW/cm² Botón
(Botón Cero)

2

mW/cm²

20

mW/cm²

20 mW/cm² Botón

UV LIGHT METER



YK-35UV



Terminal de salida RS-232

Zócalo de entrada de
alimentación de DC 9V



Conector de entrada de sonda

PROBE
INPUT



Tuerca de fijación del trípode

20 mW/cm² Botón

Compartimento/cubierta de la batería



Garantía:
1 año

a partir de la fecha de emisión de la factura.



País de origen:
Taiwán

*Imagen referencial

Valiometro