

## TES-1339P MEDIDOR DE INTENSIDAD LUMÍNICA FOTOSINTÉTICA



### CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Autonivelación de 5 pasos y conversión a  $\mu\text{mol} / \text{m}^2 / \text{s}$  (PPFD: Densidad de flujo de fotones fotosintéticos).
- Medición de iluminancia integral y conversión a  $\text{mol} / \text{m}^2 / \text{d}$  (integral de luz diaria).
- Medida de intensidad luminosa.
- Puntual - función promedio.
- Función del factor de corrección espectral. (incluye LED)
- Función de retención de tiempo
- Pantalla doble, lectura LCD de 4 dígitos. Espectral
- Sensibilidad espectral, cercana a la curva fotópica CIE.
- Respuesta precisa e instantánea.
- Función de retención de datos.
- Memoria de datos y función de lectura.
- Valor de referencia almacenado para medición de desviación relativa o porcentual.
- Medición de ondulación para

la función STRAY + LIGHT.  
 Función de comparación  
 Función de apagado automático.  
 Función de visualización de luz de fondo.  
 Auto registro de datos e interfaz USB.

Pantalla	Pantalla LCD dual de 4 dígitos.
Rango de medición	99.99, 999.9, 9999, 99990, 999900 Lux 9.292, 92.92, 929.2, 9292, 92920 fc Autorango (5 pasos) (1 fc = 10.76 Lux)
Pantalla fuera de rango	"OL"
Resolución	0.01 Lux, 0.001 fc
Precisión	±3% rdg ±5dgt (Calibrada con lámpara Estándar, 2856 K)
CIE photopic f	≤6%
Características de la temperatura	±0.1% /°C
Tasa de medición	Aproximadamente 5 veces por segundo
Sensor	Fotodiodo de silicio
Capacidad de memoria de datos	99 sets. (Lectura directa en la pantalla)
Capacidad del registrador de datos	40000 sets.
Condiciones de funcionamiento / almacenamiento	0°C ~ 40°C <80% RH / -10°C ~ 50°C <70%RH
Fuente de alimentación	6 Pilas AAA
Duración de la batería (típica)	100 horas
Longitud de plomo del foto sensor	150 cm (approx.)
Dimensiones del fotosensor	92(L) × 60(A) × 29(H)mm
Dimensiones	150(L) × 72(A) × 35(H)mm
Peso	320g
Accesorios	Estuche de transporte, manual de instrucciones, batería, CD con Software