

# FICHA TÉCNICA

## MEDIDOR DE RADIACION UVA UVB (RADIACION UV, RADIOMETRO)



este SM206E medidor de índice UV, que puede medir con precisión la intensidad de la irradiación de UVA+UVB en la luz solar y el nivel de índice ultravioleta correspondiente, informar a las personas de la intensidad ultravioleta local en cualquier momento, tomar medidas de protección al aire libre oportunas y también medir la potencia de irradiación por unidad de área emitida por fuentes ultravioleta.

### DATO GENERAL.

- Marca: ECYmeter
- Modelo: SM206E
- Cod. Int.: 29100

### ÁMBITO DE APLICACIÓN

Prueba del índice de radiación ultravioleta en la luz solar

Prueba de rendimiento de bloqueo de rayos UV de equipos de protección solar, como ropa y cremas solares. Prueba del rendimiento de bloqueo ultravioleta de películas para edificios, películas solares, vidrio aislante, etc.

Prueba energética de lámparas UVB para mascotas, lámparas de desinfección doméstica, lámparas de esterilización de ganado, etc.



### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Resolución	1 uW/cm <sup>2</sup>
Rango de error	(10 % r+2 dgt) r: lectura
Error de temperatura	±0,38 uW/cm <sup>2</sup> /°C Cuando se desvía de 25 °C
Pantalla	Pantalla LCD de 4-1/2 dígitos, el valor máximo de visualización es 19999 y la visualización de sobrecarga es "OL"
Deriva	menos del 1,5 % por año
Rango de medición	1-19999 uW/cm <sup>2</sup>
Rango de longitud de onda	280 nm-370 nm (UVA+UVB), longitud de onda máxima 365 nm, respuesta > 50 %
Frecuencia de muestreo	2,5 veces/segundo
Temperatura y humedad de funcionamiento	0 °C a 40 °C menos del 80 % de HR
Temperatura y humedad de almacenamiento	-10 °C a 50 °C menos del 70 % de humedad relativa
Especificaciones de la batería	Batería alcalina 6F22 de 9 V
Vida útil de la batería	aproximadamente 100 horas de uso continuo.

### PESO Y TAMAÑO

- Peso del producto: 150g
- Tamaño del producto: 132\*60\*38mm

### CONTENIDOS DEL PAQUETE

- 1 x Medidor de UV
- 1 x Manual de usuario
- 1 x bolsa

Cel: 947395984 - 992033492

Web: [www.grupocym.pe](http://www.grupocym.pe) Correo: [comercial@grupocym.pe](mailto:comercial@grupocym.pe)

Calle las Guindas 132 Urb Tayacaja El Agustino



**GRUPO C&M**

**CEL :** 947395984 - 992033492

**Tel:** 386-0964

[www.grupocym.pe](http://www.grupocym.pe)

[comercial@grupocym.pe](mailto:comercial@grupocym.pe)

Calle Las Guindas 132 Urb. Tayacaja - El agustino  
Calle Los Álamos Mz. F2 Lote A8 Urb. Campoy - SJL.