

IM-41 | MEDIDOR DE RADIACIÓN UV

Medidor de radiación UVA y UVB con rango de detección entre 280 y 380 nm. Para aplicación en diferentes industrias como artes gráficas, fotoquímica, curado de tintas y adhesivos, esterilización por radiación ultravioleta, virología y otras.

Sensor separado del dispositivo que facilita la medición. Pantalla de cristal líquido de fácil lectura.

Especificaciones

Pantalla de cristal líquido

Rangos de medición y resolución:

400 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$

4000 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$

40 mW/cm^2 (1000 $\mu\text{W}/\text{cm}^2 = 1 \text{ mW}/\text{cm}^2$)

Espectro de sensor UV:

Paso de banda: 280 - 380 nm

Precisión: $\pm 4\%$ FS + 2 dgt FS: escala completa

Estructura del sensor: Fotodiodo UV y filtro de corrección de color UV

Tiempo de análisis aproximado: 0,4 segundos

Indicación de sobrepaso: OL

Temperatura y humedad de operación: - 10°C a 40°C, 0 - 70 HR

Fuente de alimentación: Batería de 9 V, 006P, MN 1604 (PP3) o equivalente

Consumo aproximado de energía: 2,7 mA

Dimensiones: 106 x 57 x 26 mm (sonda)

230 x 72 x 30 mm (instrumento)



Espesímetro de sobremesa



Brillómetro



Higrómetro

