

Fotómetro Nuevo Nivel Digital Light Meter XYI-III

Características

1. El XYI-III All Digital luxómetro se basa en toda la tecnología de medición fotométrica integral digital.
2. No tiene ninguna unidad analógica, esto es muy simple para superar la deriva del cero que es imposible de evitar en luxómetro actual.
3. La digitales V (L) del sensor tiene gran rango dinámico de modo que no hay error de rango de cambio en él, por otra parte, posee una fuerte capacidad anti-interferencia y alta precisión.
4. El XYI-III All Digital Luxmeter contiene interfaz de la computadora RS232, la calibración se realiza mediante software. Es adecuado para aplicaciones remotas de monitoreo y.
5. El software XYI-III All Digital luxómetro puede calibrar la instrumentación, muestrear los datos a través del interfaz RS232 e imprimir los resultados. Se trata de un sistema de medición en tiempo real y se ejecuta en Windows98/NT.

Especificaciones

1. Rango dinámico: 0,1 a 100, 000 lx
2. Precisión: $<\pm 4\%$
3. Sensibilidad: 0.001 lx
4. Repetibilidad: 0,001 lx
5. Sensibilidad espectral relativa de V digital (I) Sensor: $f1 <\pm 5,5\%$
6. Respuesta Dirección: $f2 <\pm 4\%$
7. Respuesta de infrarrojos: $f3 <\pm 2\%$
8. Respuesta Ultravioleta: $F4 <\pm 1,5\%$
9. Fatiga: $f5 <\pm 0,5\%$
10. Error no lineal: $f6 <\pm 1\%$
11. Una gama, ningún error gama cambiante, $f7 = 0$
12. Efecto de la temperatura: $\pm 0.5\% / ^\circ C$
13. Frecuencia Refrescante: $3n / s (> = 1LX)$, $1n/2s (<1LX)$
14. 3-1/2 pantalla LCD
15. Interfaz de la computadora RS232 y el software
17. Fuente de alimentación: batería de 9V

Información del embalaje

1. Tamaño (L x W x H): 135 x 72 x 33 (mm)
2. Dimensiones: 135 (L) x72 (W) x33 (H) mm