Ficha técnica

SAFARI

LUXOMETRO DIGITAL 0-200000LUX RES:1LUX/1FC ACC:3% BAT:3XAAA

SKU: 26269
MODELO: TETLU031

ESPECIFICACIONES

Rango	0-200000 Lux
Resolución	1 LUX/1 FC
Precisión	±(3 % + 5 Lux)(a lámparas incandescentes de 2854 °K)
Precisión	±(6 % + 5 Lux)(en otros rangos)
Característica de desviación de ángulo coseno	30° (±2 %)/60° (±6 %)/80° (±25 %)
Rango espectral	320-730 nm
Batería compatible	AAA

Aplicación:

El luxómetro digital es un instrumento de medición fotométrica diseñado para cuantificar la iluminancia en superficies, su función principal es evaluar niveles de luz en lux (lx) o foot-candles (fc) para garantizar cumplimiento de normativas de iluminación en espacios laborales, comerciales y públicos.

Recomendaciones:

Al seleccionar un luxómetro digital debe verificarse el rango de medición (desde 0.1 lx hasta 200,000 lx para usos diversos), precisión (±3% o mejor según clase JIS AA/C o DIN B), tipo de sensor (fotodiodo de silicio con filtro espectral compensado V(?)), resolución (0.1 lx en bajos niveles) y funciones avanzadas como registro de datos, análisis estadístico o conectividad USB/Bluetooth.

Observaciones:

Existen variantes especializadas como luxómetros-espectrómetros para análisis de calidad lumínica (CRI, temperatura de color), modelos para fotografía profesional con medición de exposición o kits con sensores remotos para mapeo 3D de iluminación, la elección depende del ámbito de aplicación (industrial/comercial/agrícola), parámetros requeridos (iluminancia media/mínima/máxima) y normativas aplicables.

Medida:	**Marca** TOTAL
Peso:	
Empaque: Blíster	

Accesorio

3Pilas (AAA)