

# LUXÓMETROS

## DIT8809



- De fácil manejo y medidas hasta 400.000 lux
- Funciones Mín. / Máx. / HOLD,
- Pantalla LCD de 3 3/4; con gráfico de barras de 40 segmentos y retro-iluminación.
- Indicación del valor de medición en lux o Fc
- Indicación del estado de batería
- Data logger de 16.000 medidas
- Medida relativa
- Indicación de sobre-rango
- Conexión USB y software para PC

## CARACTERÍSTICAS

Rangos	40,00 / 400,0 / 4000 lux 40,00 / 400,0 klux (40,00 / 400,0 / 4000 Fc/ 40,00 kfc)
Resolución	0,01 / 0,1 / 1 / 10 / 100 lux (0,01 / 0,1 / 1 / 10 Fc)
Precisión	± 3 % ±0,5% f.s. (<10.000 lux) ±4 % ±10 dígitos (>10.000 lux)
Fotodetector	Silicona alta duración con filtro de respuesta espectral
Respuesta espectral	CIE Photopic.
Precisión espectral	CIE Vλ función f1' ≤6%
Respuesta coseno	f2' ≤2%
Reproducibilidad	±3 %
Memoria	16.000 valores
Indicación de sobre-rango	OL = Overload
Actualización de pantalla	1,3 veces cada segundo
Condiciones ambientales	0 ... 40 °C / 80% H.r.
Pantalla	Pantalla LCD de 3 3/4 dígitos y barra grafica de 40 segmentos
Alimentación	batería de 9 V
Dimensiones	Aparato:203 x 75 x 50 mm, Sensor de luz: 115 x 60 x 20 mm , Cable: 150 mm
Peso	280 g
Normativas	Seguridad: IEC-1010-1; EN 61010-1 EMV: EN 50081-1; EN 50082-1 DIN 5031; DIN 5032
Accesorios incluidos	Batería de 9 V, manual, CD software y bolsa transporte.

## DIT1010



## CARACTERÍSTICAS

Pantalla	3 1/2 LED display
Data Hold	Permite bloquear la medida en cualquier momento
Rangos de medida	1 Lux-50,000Lux, 3 escalas
Actualización medida	2.0 veces/s
Prueba de reiteración	±2%
Resolución de temperatura	±0.1%/°C
Precisión	±4%rdg±0.5%f.s(>10,000 Lux precision±5% ±10d)
Tamaño	116×70×29mm
Peso	200g
Duración batería	APROX. 200 horas
Condiciones de trabajo	0°C-40°C (32°F-104°F) 0-70%Rh
Accesorios incluidos	Batería de 9 V, manual, funda protectora.