

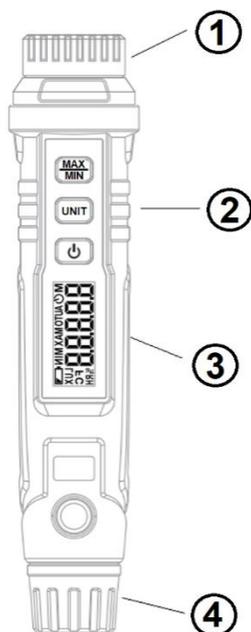
**Características.**

- Permite medir la iluminancia de una zona de trabajo.
- Para medir la iluminancia de las lámparas incandescentes.
- Posee una tecla para cambiar de unidad entre lux y FC.
- Posee una tecla de encendido y apagado.
- Posee un pequeño display LCD con luz de fondo.
- Muestra la medición máxima y mínima.

**Datos técnicos.**

Rango de medición en lux	0 ~ 100.000lux
Resolución	1lux
Rango de medición en FC	0 ~ 10.000FC
Resolución	1FC
Precisión	±(3%rdg+5d), calibrado a 2854°K con lámpara incandescente ± (6%rdg + 5d), calibrado a 2854°K con otra fuente
Característica de la desviación del ángulo coseno	30° 2% 60° 6% 80° 25%
Sensor	Filtro y fotocélula de silicio
Rango espectral	320nm ~730nm
Condiciones ambientales de uso	-10° ~50°C / <80% de humedad / altitud <2000m
Condiciones ambientales de almacenamiento	-10° ~50°C / <70% de humedad
Batería	2x1.5V AAA (no incluye baterías)

**Modo de uso.**



1. Sensor de luz
2. Tecla
3. Display
4. Cubierta de la batería

**Encendido y apagado automático**

1. Retire la tapa plástica inferior cuidadosamente.
2. Coloque las baterías respetando la polaridad indicada.
3. Presione la tecla POWER para encender el instrumento.
4. Presione la tecla POWER de nuevo para apagar el instrumento.
5. El instrumento posee apagado automático.
6. Luego de 10 minutos de no manejar el equipo, éste se apagará automáticamente.
7. La función de apagado automático se encontrará habilitada cuando en el display aparezca el símbolo ∅.
8. Para deshabilitar el apagado automático, se debe presionar la tecla UNIT por más de 2 segundos hasta que el símbolo ∅ desaparezca de la pantalla.

**Procedimiento de medición de la luz**

1. Presione la tecla POWER para encender el instrumento.
2. Remueva la cubierta del sensor de luz, y ubique el instrumento de manera perpendicular a la fuente de luz.
3. Seleccione la unidad y rango de medición adecuados.
4. Cuando termine con la medición, coloque la cubierta del sensor para protegerlo.

**Medición de MAX/MIN**

1. Presione la tecla MAX/MIN para entrar en el modo de máximo y mínimo. En el display aparecerá "MAX" con el valor de medición máximo guardado.
2. Presione de nuevo la tecla MAX/MIN para visualizar el valor mínimo. En el display aparecerá "MIN" con el valor de medición mínimo guardado.
3. Para salir de este modo, presione la tecla MAX/MIN por más de 2 segundos.

**Selección de la unidad de medición**

Cuando el instrumento se encuentre encendido, presione la tecla UNIT para cambiar entre las unidades lux y FC.

**Mantenimiento.**

Gralf no se hace responsable por el mal uso que le pueda dar el usuario a este instrumento.

1. Sostenga el medidor cuidadosamente. Dejarlo caer puede dañar el circuito electrónico y en casos, esto causa que trabaje inapropiadamente.
2. Use y guarde el medidor en una habitación normal con temperatura ambiente, y donde no entren directamente los rayos del sol. De lo contrario, la vida de los dispositivos electrónicos o de las partes plásticas será acortada.
3. Alguna modificación o cambio de las partes internas o del circuito electrónico puede causar un mal funcionamiento.