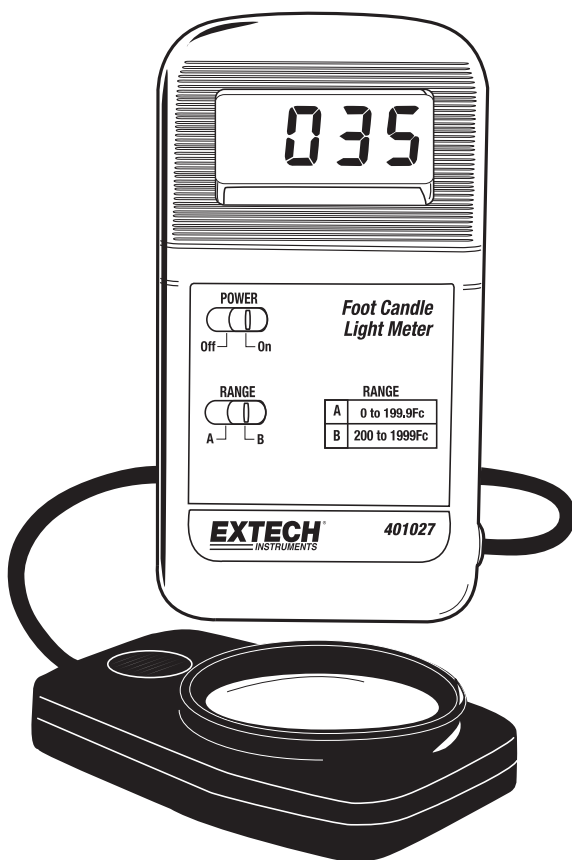


## Modelo 401027

## Luxímetro de Bolsillo



## Introducción

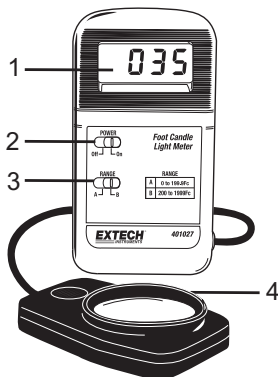
---

Felicitaciones por su compra del Luxímetro de bolsillo de Extech que mide e indica la intensidad de iluminación en unidades de bujía-pie. Puede seleccionar dos escalas (200.0 y 2000 Fc) y un preciso sensor fotodiodo corregido para color le provee una precisión de 5%.

## Descripción del medidor

---

1. Pantalla
2. Conmutador ON/OFF
3. Selector de escala
4. Sensor de iluminación



## Operación

---

### Procedimientos de operación

1. Deslice el conmutador ON/OFF a la posición ON
2. Seleccione la escala "B"
3. Sostenga el sensor de iluminación con el lente blanco de frente a la fuente de luz que se va a medir. También puede colocar el sensor sobre una mesa para las mediciones.
4. Lea la medida de iluminación en la pantalla LCD.
5. Si la medida es menor a 200 fc, seleccione la escala baja "A"
6. El medidor tiene un soporte de inclinación en la parte posterior de la caja para facilitar la visibilidad sobre la mesa.

## Reemplazo de la batería

---

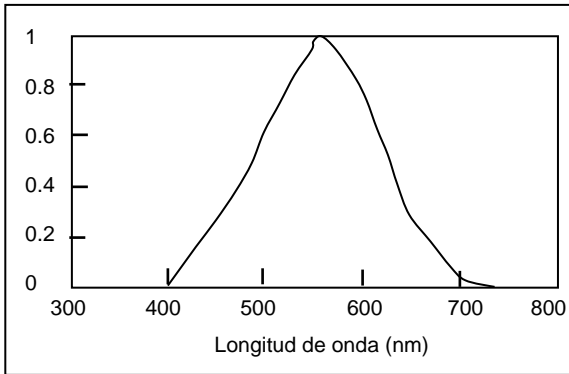
El indicador de batería baja «LO BAT» aparece en la pantalla LCD cuando se acerca el momento de reemplazar la batería de 9V. Sin embargo, aún puede obtener lecturas confiables durante varias horas después de la aparición inicial del indicador de batería baja. Para reemplazar las baterías:

1. Deslice la cubierta del compartimento posterior de la batería y quite la batería usada
2. Reemplace la batería y reinstale la cubierta del compartimento



Todos los usuarios de la UE están legalmente obligados por la ordenanza de baterías a devolver todas las pilas usadas a los puntos de recolección en su comunidad o a cualquier otro lugar donde se venden baterías y acumuladores. ¡El desecho en la basura del hogar está prohibido!

## Espectro del sensor de iluminación



## Especificaciones

Circuito	Diseño personalizado basado en un microprocesador LSI
Pantalla	Pantalla LCD 13 mm (0.5") 3-1/2 dígitos (1999 cuentas)
Sensor	Foto diodo con filtro para corrección de color que cumple con CIE Fototópico
Indicación de fuera de escala	se indica «1»
Tiempo de muestreo	Approx. 0.4 segundos
Fuente de energía	9V batería
Consumo de energía	Approx. 2.7mA
Temperatura de operación	0°C a 50°C (32°F a 122°F)
Humedad de operación	< 80% RH
Peso	195g (0.43 lb.)
Dimensiones	Medidor: 131 x 70 x 25 mm (5.2 x 2.8 x 1"); Sonda: 82 x 55 x 7mm (3.2 x 2.2 x 0.3")
Accesorios	Sensor y batería de 9V

Escala	Resolución	Precisión
0 a 199.9 Fc	0.1 Fc	± (5% + 4 dígitos)
200 a 1999 Fc	1 Fc	Full Escala

**Copyright © 2013-2016 FLIR Systems, Inc.**

Reservados todos los derechos, incluyendo el derecho de reproducción total o parcial en cualquier medio

**ISO-9001 Certified**

**www.extech.com**