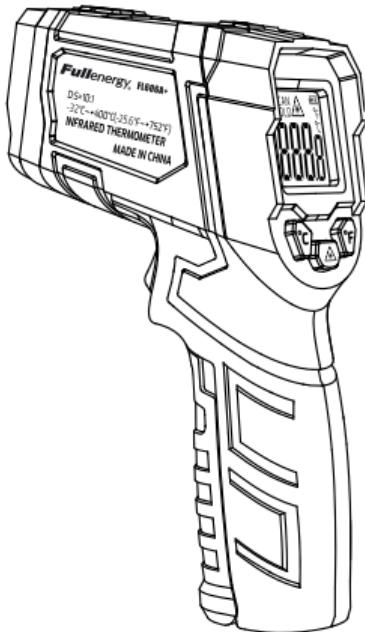


# MANUAL DE USUARIO



096-3003

TERMÓMETRO INFRARROJO  
DIGITAL (-32 / 400°C)  
(PUNTERO LÁSER)  
FL606A+

**Fullenergy®**

**Le agradecemos por haber  
elegido un termómetro infrarrojo  
digital Fullenergy.**

## **! ¡IMPORTANTE!**

Antes de usar este dispositivo por primera vez, lea detenidamente las instrucciones correspondientes en este manual y siga todas las advertencias, incluso si está acostumbrado a manejar instrumentos de medición. Consérve este manual para cualquier referencia futura.

- Los instrumentos de medición no son aptos para los niños. No permita que los niños utilicen equipos eléctricos o electrónicos sin supervisión.
- Para evitar daños oculares y lesiones personales, lea atentamente toda la información de seguridad antes de utilizar el producto.

## **RESÚMEN DE PRODUCTO**

El termómetros infrarrojos pueden determinar la temperatura de la superficie midiendo la cantidad de energía infrarroja irradiada por la superficie del objetivo. Este modelo es capaz de detectar temperaturas en un rango de -32°C a 400°C.

## **¡ADVERTENCIA!**

- No mire directamente al láser, ni lo apunte directamente a personas o animales, ni indirectamente a superficies reflectantes.
- No mire directamente al láser con herramientas ópticas (por ejemplo, binoculares, telescopios o microscopios). Las herramientas ópticas pueden enfocar el láser y ser peligrosas para la vista.
- Cambie las pilas cuando aparezca el símbolo "█" para evitar mediciones incorrectas.
- Para evitar fugas de las pilas, retírelas si el producto no se utiliza durante un período prolongado o si se almacena a temperaturas superiores a 50 °C.
- Asegúrese de que la polaridad de las pilas sea correcta para evitar fugas.
- Para evitar el riesgo de descarga eléctrica o daños en el producto que pueden resultar de una fuga de las pilas, repare el producto antes de usarlo si presenta fugas.
- No utilice este producto cerca de gases o vapores explosivos ni en ambientes húmedos.
- Consulte la información de emisividad para conocer las temperaturas reales. Los objetos reflectantes dan como resultado mediciones de temperatura inferiores a las reales. Estos objetos representan un peligro de quemaduras. Para garantizar la precisión de la medición, coloque el producto en el ambiente actual durante más de 30 minutos antes de usarlo.
- Solo técnicos autorizados pueden reparar este producto.

## **NORMAS Y APROBACIONES DE AGENCIAS**

CE — EN 61326-1

FCC — FCC PARTE 15 Subparte B

## **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

RANGO -32 ~ 400°C ±(1,5% +1,5°C)

VELOCIDAD DE MUESTREO <500mS

ESPECTRO 8µm ~ 14 µm

RESOLUCIÓN ÓPTICA 10:1

EMISIVIDAD 0,95

LÁSER 650nm 5mW, Clase 3

DISPLAY 4 Dígitos, MAX. 8888

AUTPOAPAGADO 15 MIN.

TAMAÑO 151x91x40

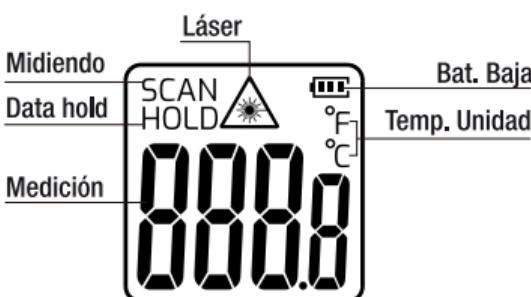
PESO 103g

ALIMENTACIÓN 2x1,5V AAA

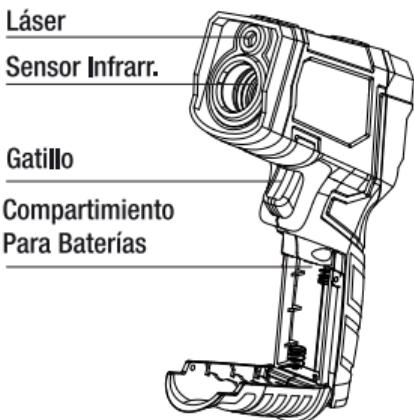
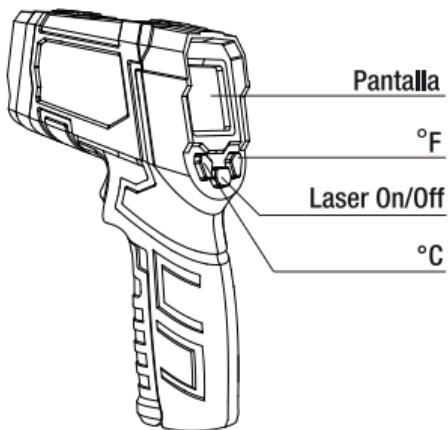
RESISTENCIA A CAIDA 1M

### **Nota:**

En presencia de campos electromagnéticos intensos, el uso de este producto puede tener un error de medición de ±10 °C o 20 %. Si observa este cambio, abandone el área y úselo después de recuperarse.

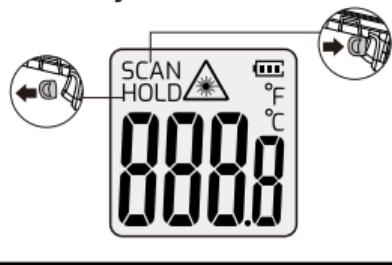


## PARTES DEL PRODUCTO

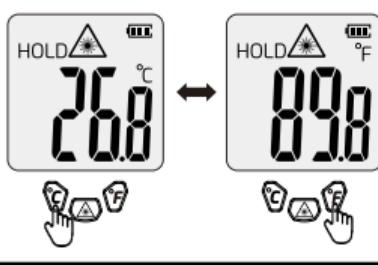


## MODO DE USO

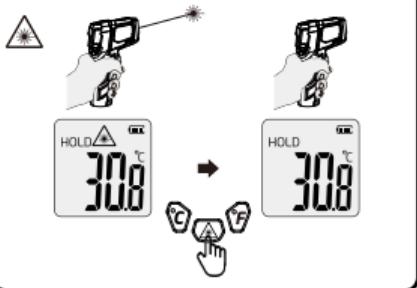
### Medición y retención de datos



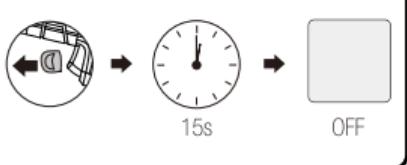
### °C & °F



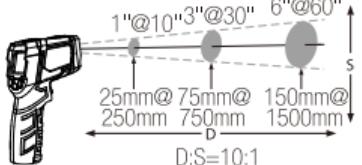
### Laser On/Off



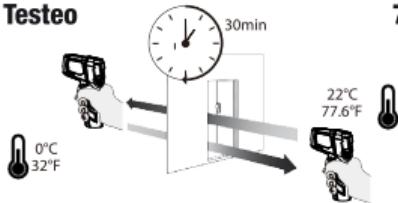
### Auto Power Off



## Distancia y tamaño del punto 5



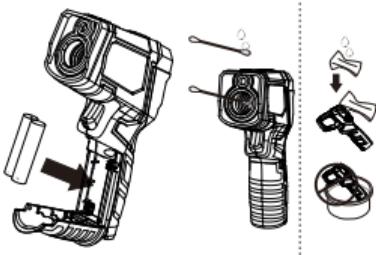
## Testeo 7



## Campo de visión 6



## Reemplazo y limpieza de la bat. 8



## MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA

Para evitar descargas eléctricas o daños al instrumento, no toque en su interior. Antes de abrir la carcasa o la tapa de la batería, desconecte el medidor y la señal de entrada.

Utilice periódicamente un paño húmedo y una pequeña cantidad de detergente para limpiar la carcasa del medidor. No utilice abrasivos ni disolventes químicos. Las tomas de entrada, si están sucias o mojadas, pueden afectar las lecturas.

## ELIMINACIÓN RESPETUOSA CON EL MEDIO AMBIENTE

Deseche el embalaje de forma respetuosa con el medio ambiente.

