



**BURG  
WÄCHTER**

profi  
scale

ENERGY PS 7420

ENERGY



-20 °C  
+330 °C  
C/F

5m  
1m  
precision  
5:1

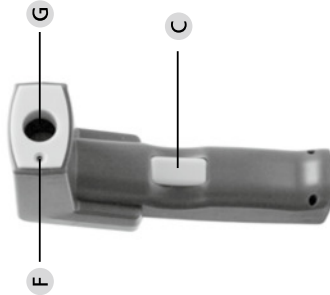
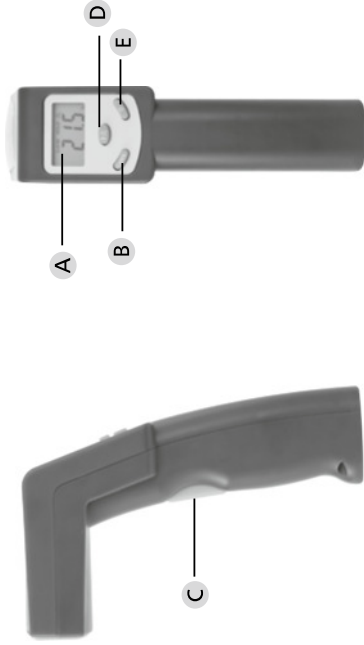
precision  
±2%

## ProfiScale ENERGY Termómetro

es Manual de instrucciones

**BURG-WÄCHTER KG**  
Altenhofer Weg 15  
58300 Wetter  
Germany

[www.burg.biz](http://www.burg.biz)



## Introducción

El medidor de temperatura ENERGY PS 7420 es de muy fácil manejo y uso. Un puntero láser integrado le facilita la localización rápida y exacta del área de medición. El valor visualizado se puede leer en la pantalla durante unos 5 segundos. La pantalla iluminada se puede leer fácilmente incluso en la oscuridad.

## Instrucciones de seguridad

**Si no se observan las siguientes indicaciones pueden provocarse daños personales:**

1. Lea atentamente las instrucciones antes de usar el aparato, para garantizar un trabajo seguro. Guarde las instrucciones.
2. Nunca oculte ni elimine las advertencias situadas en el aparato.



**Atención – radiación láser  
No mire al haz**

**EN 60825-1:1994 + A1:2002 + A2:2001  
P<sub>max</sub> < 1 mW; λ = 650 nm**

3. Antes de poner el aparato en servicio por primera vez, pegue los adhesivos de advertencia suministrados en su idioma sobre los letreros en idioma original.
4. Nunca dirija el rayo láser a los ojos de otras personas o de animales. Nunca mire al haz ni lo concentre usando medios ópticos. Podría sufrir daños oculares.
5. No permita que los niños usen la herramienta de medición por láser. Podrían dañarse o dañar a otras personas involuntariamente.
6. El aparato no es adecuado para medir la temperatura de personas o animales.
7. Encomíende la reparación del medidor únicamente a personal especializado y con piezas originales, a fin de mantener la seguridad y la garantía del aparato.
8. Si no va a usar el aparato, guárdelo en su bolsa. Evite el contacto con el agua y el polvo.
9. Retire las pilas si no va a usar el aparato durante mucho tiempo.

## Advertencia

1. Las superficies brillantes pueden falsear el resultado.
2. No se pueden realizar mediciones a través de cristal y plástico.
3. El vapor, el humo o la neblina pueden falsear la medición.
4. Evite las sacudidas violentas.

## Ilustración

- A Pantalla
- B Botón de láser
- C Interruptor de medición
- D Cambio entre grados Celsius y Fahrenheit
- E Iluminación de la pantalla
- F Salida rayo láser
- G Salida sensor de ultrasonidos

## Manejo

1. Para medir la temperatura de un objeto, apunte con el equipo en la dirección correspondiente.
2. Pulse el botón "láser" para registrar el área de destino exacta.
3. Ahora, pulse el interruptor de medición.
4. En la pantalla aparecerá la temperatura del objeto.

## Garantía

### Enhorabuena,

ha elegido la técnica de medición de calidad ProfiScale de BURG-WÄCHTER. BURG-WÄCHTER ofrece 2 años de garantía a partir de la fecha de compra. La garantía no cubre los daños debidos a un uso inadecuado, a un esfuerzo excesivo o a un almacenamiento incorrecto, al desgaste normal ni defectos que no influyan considerablemente en el valor o el funcionamiento del equipo. La manipulación por personas no autorizadas excluye cualquier derecho a garantía. Si requiere asistencia en garantía, entregue el equipo completo, incluyendo el embalaje, la descripción y las baterías, junto con el recibo de compra, a su distribuidor.

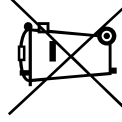
## Datos técnicos

<b>Rango de medición</b>	-20 °C a 330 °C (de 0 °F a 626 °F)
<b>Precisión</b>	± 2 %
<b>Tiempo de reacción</b>	≤ 1 s.
<b>Entorno de trabajo</b>	De 0 °C a 50 °C
<b>Alimentación de corriente</b>	Bloque de 9 V (p. ej. 6LR61)
<b>Proporción distancia medición con el tamaño del objeto de medición</b>	5:1

## Liquidación

Estimado cliente,

Ayúdenos por favor a reducir la cantidades de residuos no utilizados. Si tiene intención de desechar este aparato, tenga en cuenta que varias de sus piezas contienen materiales valiosos y reciclables.



*Juhime teie tähelepanu sellele, et elektri- ja elektroonikaseadmeid ega patareisid ei tohi visata ära koos olmejäätmetega, vaid neid tuleb koguda eraldi. Küsige palun elektri- ja elektroonikajäätmete kogumiskohti puudutavat infot oma linna või valla kohalikust omavalitsusest.*



Kui teil on küsimusi EÜ vastavusdeklaratsiooni kohta, võtke palun ühendust aadressil info@burg.biz.