

ENERGY PS 7420



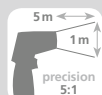
**BURG  
WÄCHTER**

profi  
scale

ENERGY



-20 °C  
+330 °C  
C/F



precision  
±2%

**ProfiScale ENERGY**  
**Medidor de temperatura**

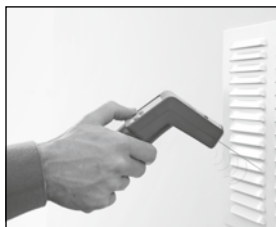
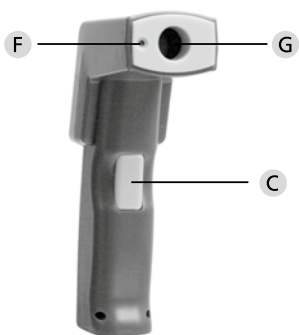
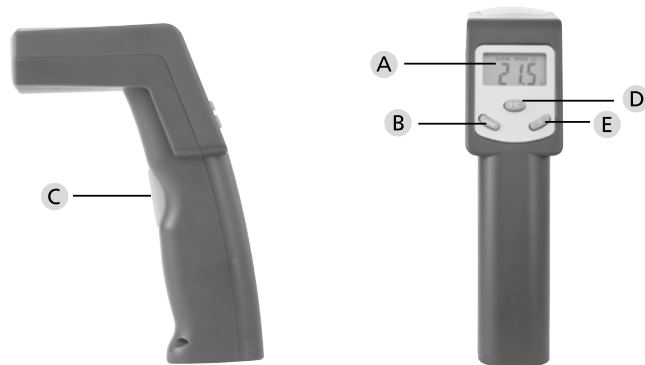
**pt** Temperatura de comando

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

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



# profi scale



## Introdução

O medidor de temperatura ENERGY PS 7420 é de fácil manuseio e utilização. Um Laser Pointer integrado facilita a detecção exata e rápida da área de medição. O valor de medição indicado permanece durante aprox. 5 seg. legível no display. O display iluminado é bem legível até mesmo no escuro.

## Instruções de Segurança

**Podem ocorrer danos pessoais se as seguintes instruções não forem consideradas:**

1. Estas instruções devem ser lidas atentamente antes de utilizar o aparelho, para garantir um trabalho seguro. Guardar bem estas instruções de serviço.
2. As indicações nos aparelhos não devem jamais ser tornadas irreconhecíveis nem removidas dos aparelhos.



**Atenção – radiação laser  
Não olhar para dentro do raio**

**EN 60825-1:1994 + A1:2002 + A2:2001  
 $P_{max} < 1 \text{ mW}; \lambda = 650 \text{ nm}$**

3. Antes da primeira colocação em serviço deverá colar os adesivos de advertência fornecidos no seu idioma nacional sobre as placas de advertência dos aparelhos.
4. Jamais apontar o raio laser para os olhos de outras pessoas nem de animais. Não olhar para o raio luminoso e não usar utensílios óticos para agrupar a luz de laser em feixes. Isto pode danificar os olhos.
5. Não permita que crianças utilizem o instrumento de medição a laser. Elas podem ferir-se e ferir outros.
6. O aparelho não é apropriado para indicar a temperatura de pessoas nem de animais.
7. Só permita que o aparelho de medição seja consertado por pessoal qualificado e que sejam utilizadas peças originais, para manter a segurança e os direitos de garantia do aparelho.
8. Quando não for utilizado, o aparelho deverá ser guardado na sua bolsa de transporte. Evitar o contato com água e pó.
9. Retirar a pilha se o aparelho não for utilizado durante muito tempo.

## Advertência

1. Superfícies brilhantes podem falsificar o resultado.
2. Não é possível medir através de vidro nem de plástico.
3. Fumaça, vapor e neblina podem falsificar a medição.
4. Evitar fortes abalos.

## Figura

- A Display
- B Tecla de Laser
- C Interruptor de medição
- D Comutação Celsius-/Fahrenheit
- E Iluminação do display
- F Saída do raio laser
- G Saída do sensor de ultrasom

## Operação

1. Para medir a temperatura de um objeto, deverá apontar o aparelho na respectiva direção.
2. Apertar o botão «Laser» para mirar a exata área de destino.
3. Agora deverá apertar o interruptor de medição.
4. A temperatura do objeto é indicada no display.

## Garantia

### Parabéns,

Acabou de se decidir pela técnica de medição de alta qualidade ProfiScale da BURG-WÄCHTER. BURG-WÄCHTER assegura uma garantia de 2 anos a partir da data de compra. Excluídos da garantia são danos provenientes de uso incorreto, sobrecargas ou armazenamento errado, assim como desgaste normal e falhas que só influenciam insignificamente o valor ou a função do aparelho. A garantia caduca no caso de uma intervenção no aparelho por entidades não autorizadas. No caso de uma solicitação de garantia, envie o aparelho completo, incl. Embalagem, descrição e pilhas e o recibo de compra, ao seu revendedor.

## Technische Daten

<b>Faixa de medição</b>	-20 °C a 330 °C (0 °F a 626 °F)
<b>Precisão</b>	± 2 %
<b>Tempo de resposta</b>	≤ 1 Seg.
<b>Ambiente de trabalho</b>	0 °C a 50 °C
<b>Alimentação de corrente elétrica</b>	Bloco de 9 V (p.ex. 6LR61)
<b>Relação, distância</b>	5:1
<b>Ponto de medição em relação ao tamanho do objeto de medição</b>	

## Eliminação

Caro cliente,  
Por favor, ajude a evitar desperdícios. Se num determinado momento pretender desfazer-se deste produto, por favor, lembre-se que existem muitos componentes feitos de materiais preciosos neste dispositivo que podem ser reciclados.



Informamos que os resíduos de equipamentos elétricos e eletrônicos, assim como as baterias, não deverão ser descartados no lixo doméstico, devendo ser separados. Informe-se junto das autoridades competentes na sua cidade/comunidade sobre os pontos de recolha de lixo elétrico.



Em caso de dúvidas a respeito da declaração de conformidade CE, entre em contacto connosco através de [info@burg.biz](mailto:info@burg.biz).