

ENERGY PS 7420



**BURG  
WÄCHTER**

profi  
scale

ENERGY



-20 °C  
+330 °C  
C/F



precision  
±2%

**ProfiScale ENERGY**  
**Misuratore di temperatura**

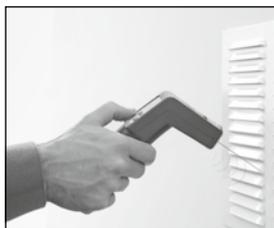
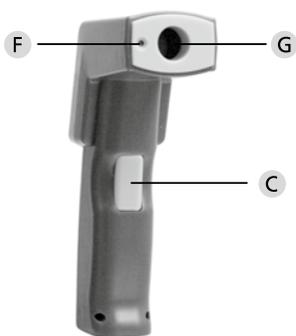
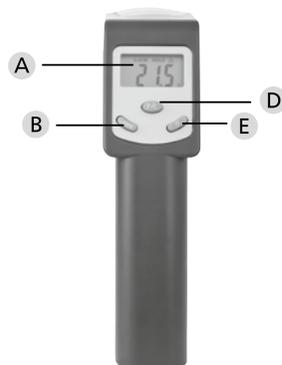
*it* Istruzioni d'uso

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

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



# profi scale



## Introduzione

Il misuratore di temperatura ENERGY PS 7420 è sempre a portata di mano ed il suo uso è molto facile. Il puntatore laser integrato permette la ricerca veloce e precisa del punto di misurazione. Il valore misurato rimane visualizzato sul display per circa 5 secondi. Il display retroilluminato è ben visibile anche al buio.

## Istruzioni di sicurezza

**Avvisiamo sul rischio di causare danni a persone se non vengono osservate le seguenti istruzioni:**

1. Leggere attentamente questo Libretto d'uso prima di adoperare il misuratore perché solo in questo modo potete lavorare in sicurezza. Conservare con cura questo Libretto d'uso.
2. Le informazioni e le avvertenze applicate sul misuratore devono rimanere sempre leggibili e non possono essere rimosse.



**Attenzione! Dispositivo a raggi laser.  
Non guardare dentro il raggio laser!**

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

3. Prima della messa in funzionamento del misuratore coprire le targhette applicate sul dispositivo con le targhette nella vostra lingua madre.
4. Non puntare il raggio laser negli occhi di altre persone o animali. Gli utenti non possono guardare direttamente nel raggio laser e non potenziare il raggio laser con altri strumenti ottici. Avvertiamo sul rischio di causare danni agli occhi.
5. Questo dispositivo di misurazione al laser deve essere tenuto fuori dalla portata dei bambini. I bambini potrebbero ferire involontariamente se stessi o qualcun altro.
6. Il misuratore non è indicato a misurare la temperatura corporea umana o animale.
7. Per lavorare in sicurezza e per conservare la garanzia prestata, il misuratore della temperatura deve essere riparato soltanto da tecnici qualificati adoperando pezzi da ricambio originali.
8. Se il dispositivo non viene usato, chiuderlo nella sua custodia ed evitare il contatto con l'acqua e la polvere.
9. Se non volete usare il misuratore per un periodo di tempo prolungato, estrarre le pile.

## Avvertenze

1. Il risultato della misurazione può essere compromesso da superfici lucide.
2. Non è possibile effettuare la misurazione della temperatura attraverso il materiale in vetro o plastica.
3. Il risultato della misurazione può essere compromesso dal fumo, dal vapore o da altre esalazioni.
4. Evitare scosse forti.

## Disegni

- A Display
- B Pulsante Laser
- C Pulsante Misurazione
- D Commutazione Celsius/Fahrenheit

- E Retroilluminazione display
- F Uscita raggio laser
- G Uscita lettore infrarosso

## Uso

1. Per misurare la temperatura all'interno dei fabbricati puntare il misuratore nella direzione desiderata.
2. Dopo aver premuto il pulsante Laser potete puntare sulla zona target.
3. A questo punto premere il pulsante Misurazione.
4. Sul display viene visualizzata la temperatura della struttura immobiliare.

## Garanzia

### Complimenti,

acquistando il prodotto ProfiScale avete scelto un dispositivo di misurazione ad altissima qualità prodotto dalla società BURG-WÄCHTER. La BURG-WÄCHTER concede la garanzia di 2 anni a partire dalla data d'acquisto. La garanzia non copre i danni causati dall'uso inesperto, da sollecitazioni eccessive, dall'immagazzinamento inadeguato, dal deterioramento normale né da difetti che non pregiudicano fondamentalmente il valore o il funzionamento del dispositivo. Ogni tipo di garanzia cessa se il prodotto viene manomesso da persone non autorizzate. Qualora occorra risolvere un problema in garanzia, si prega di consegnare il dispositivo al vostro rivenditore assieme all'imballo, alla descrizione, alle pile ed al documento attestante l'acquisto.

## Dati tecnici

<b>Intervallo valori misurati</b>	-20 – +330 °C (0–626 °F)
<b>Precisione</b>	± 2 %
<b>Velocità misurazione</b>	≤ 1 sec.
<b>Temperatura d'esercizio</b>	0–50 °C
<b>Alimentazione elettrica</b>	9 V batteria (ad es. 6LR61)
<b>Proporzione tra la distanza del punto misurato e la dimensione dell'oggetto misurato</b>	5:1

## Smaltimento

Gentili clienti, aiutateci a ridurre la quantità dei rifiuti non utilizzati. Se avete l'intenzione di smaltire questo dispositivo, non dimentichiate che molti componenti di cui è stato prodotto sono preziosi e possono essere riciclati.



Avvertiamo che gli strumenti elettrici ed elettronici e le pile non possono essere smaltiti come rifiuti urbani ma devono essere raccolti separatamente. In questo caso rivolgersi al rispettivo ufficio comunale per chiedere dove si trovano i centri di raccolta dei rifiuti elettrici.



Per ogni richiesta concernente la Dichiarazione di conformità CE si prega di rivolgersi all'indirizzo e-mail: [info@burg.biz](mailto:info@burg.biz).