

ENERGY PS 7420



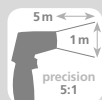
**BURG  
WÄCHTER**

profi  
scale

ENERGY



-20 °C  
+330 °C  
C/F



precision  
±2%

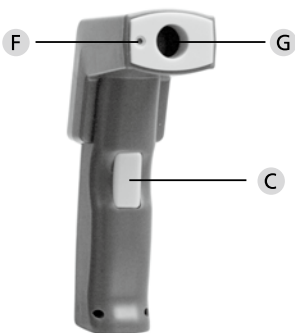
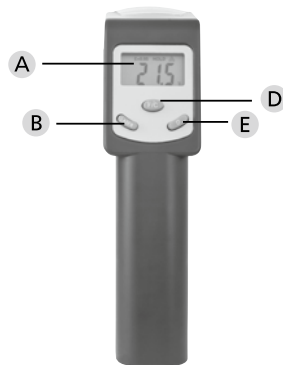
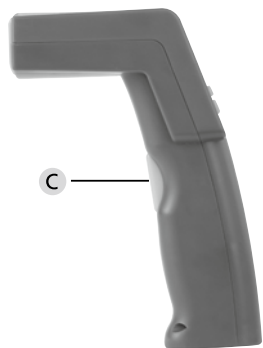
**ProfiScale ENERGY**  
**Temperaturmessgerät**  
**de Bedienungsanleitung**

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

[www.burg-waechter.de](http://www.burg-waechter.de)



profi  
scale



## Einführung

Der Temperaturmesser ENERGY PS 7420 ist handlich und einfach zu benutzen. Ein integrierter Laser Pointer erleichtert Ihnen das exakte und schnelle Auffinden des Messbereiches. Der angezeigte Messwert bleibt für ca. 5 Sek. auf dem Display ablesbar. Auch bei Dunkelheit lässt sich das beleuchtete Display gut ablesen.

## Sicherheitshinweise

**Personenschäden können entstehen, wenn die folgenden Anweisungen nicht berücksichtigt werden:**

1. Die Anleitung ist vor der Benutzung des Gerätes sorgsam zu lesen, um sicheres Arbeiten zu gewährleisten. Bewahren Sie die Anleitung auf.
2. Der/die Warnhinweis(e) auf dem Gerät darf (dürfen) niemals unkenntlich gemacht oder vom Gerät entfernt werden.



**Achtung – Laserstrahlung  
Nicht in den Strahl blicken**

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

3. Überkleben Sie die Warnschilder mit den in Ihrer Landessprache mitgelieferten vor der ersten Inbetriebnahme.
4. Richten Sie den Laserstrahl niemals in die Augen anderer Personen oder Tiere. Blicken Sie nicht selbst in den Lichtstrahl und bündeln Sie das Laserlicht nicht durch optische Hilfsmittel. Dies kann die Augen schädigen.
5. Lassen Sie Kinder das Laser-Messwerkzeug nicht benutzen. Sie können unbeabsichtigt sich selbst oder anderen schaden.
6. Das Gerät ist nicht geeignet um Temperaturen von Menschen oder Tieren aufzuzeigen.
7. Lassen Sie das Messgerät nur von qualifiziertem Fachpersonal und mit Originalteilen reparieren, um die Sicherheit und Garantieansprüche des Gerätes zu erhalten.
8. Bewahren Sie das Gerät bei Nichtgebrauch in der Gerätetasche auf. Vermeiden Sie Kontakt mit Wasser und Staub.
9. Entfernen Sie die Batterie, wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht benutzen.

## Warnung

1. Glänzende Oberflächen können das Ergebnis verfälschen.
2. Messungen durch Glas und Kunststoff sind nicht möglich.
3. Rauch, Dampf oder Dunst können die Messung verfälschen.
4. Vermeiden Sie starke Erschütterungen.

## Illustration

- A Display
- B Laser-Taste
- C Messschalter
- D Celsius-/Fahrenheitumschaltung
- E Displaybeleuchtung
- F Ausgang Laserstrahl
- G Ausgang Infrarotsensor

## Bedienung

1. Zum Messen einer Objekttemperatur richten Sie das Gerät in die entsprechende Richtung.
2. Durch Drücken des Knopfes „Laser“ können Sie den genauen Zielbereich anvisieren.
3. Drücken Sie nun den Messschalter.
4. Die Temperatur des Objektes wird auf dem Display angezeigt.

## Garantie

### Herzlichen Glückwunsch,

Sie haben sich für ProfiScale Qualitäts-Messtechnik von BURG-WÄCHTER entschieden. BURG-WÄCHTER gewährt eine Garantie von 2 Jahren ab Kaufdatum. Von der Garantie ausgenommen sind Schäden aufgrund unsachgemäßen Gebrauchs, Überbeanspruchung oder falscher Lagerung sowie normaler Verschleiß und Mängel, die den Wert oder die Funktion nur unerheblich beeinflussen. Bei Eingriffen nicht autorisierter Stellen erlischt jede Gewährleistung. Sollte es zu einem Garantiefall kommen, geben Sie bitte das komplette Gerät inkl. Verpackung, Beschreibung und Batterien und den Kaufbeleg an Ihren Händler.

## Technische Daten

Messbereich	-20°C bis 330°C (0°F bis 626°F)
Genauigkeit	± 2 %
Ansprechzeit	≤ 1 Sek.
Arbeitsumgebung	0°C bis 50°C
Stromversorgung	9V-Block (z. B. 6LR61)
Verhältnis Entfernung Messpunkt zur Messobjektgröße	5:1

## Entsorgung des Gerätes

### Sehr geehrter Kunde,

bitte helfen Sie Abfall zu vermeiden. Sollten Sie zu einem Zeitpunkt beabsichtigen, dieses Gerät zu entsorgen, denken Sie bitte daran, dass viele Bestandteile dieses Gerätes aus wertvollem Material bestehen, welches man recyceln kann. Bitte werfen Sie das Gerät nicht in den Restmüll, sondern erkundigen Sie sich bei der zuständigen Stelle in Ihrer Gemeinde nach Sammelstellen für Elektromüll.



### Die Mülltonne bedeutet:

Entladene Batterien oder Akkus dürfen nicht im Hausmüll entsorgt werden. Bitte geben Sie die Batterien/Akkus im Handel oder den Recyclinghöfen der Kommunen ab. Die Rückgabe ist unentgeltlich und gesetzlich vorgeschrieben.

Druck- und Satzfehler sowie technische Änderungen vorbehalten.