

DRY PS 7400



**BURG  
WÄCHTER**

profi  
scale

DRY



ProfiScale DRY  
Higrómetro

*sp* Manual de instrucciones

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

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



# profi scale



## Introducción

Este aparato permite múltiples usos y puede medir la humedad tanto en madera serrada como en cartón-yeso, (Pladur), papel o cartón o en materiales rígidos como el cemento y enlucidos. La medición se visualiza directamente en pantalla. Adicionalmente, se puede medir la temperatura ambiente. El medidor de humedad DRY PS 7400 es muy fácil de usar.

## Ilustración

- A Punta medidora
- B Pantalla digital
- C Tecla ON/SET

## Instrucciones de seguridad

**Observe con atención las siguientes instrucciones para evitar posibles daños personales:**

1. Lea atentamente las instrucciones antes de usar el aparato, para garantizar un trabajo seguro. Guarde las instrucciones
2. Mantenga el aparato alejado de los niños y de personas no autorizadas.
3. La reparación del medidor únicamente debe hacerse por personal especializado y con piezas originales, a fin de mantener la seguridad y la garantía del aparato.
4. Nunca someta el aparato a tensión eléctrica, ya que puede dañar los componentes electrónicos.
5. No use el aparato en entornos con gases inflamables o explosivos.
6. No use el aparato si presenta algún defecto.
7. Use el aparato con cuidado y no lo deje caer.
8. No desmonte el aparato para evitar fallos de funcionamiento.
9. Guarde el aparato en un lugar seco y limpio.
10. Si no va a usar el aparato, guárdelo en su bolsa.
11. Evite el contacto con el agua y el polvo.
12. No use productos abrasivos o disolventes para limpiar el aparato. Hágalo con un paño húmedo y un limpiador suave.
13. Compruebe regularmente la(s) batería(s) para evitar daños.
14. Retire las pilas si no va a usar el aparato durante mucho tiempo.

## Garantía

Enhorabuena, gracias por elegir un producto de calidad de la serie ProfiScale de BURG-WÄCHTER. Este producto tiene 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>	Madera: 6 – 42 % Materiales sólidos: 0.2 – 2.0 %
<b>Resolución</b>	Madera: 1 % Materiales sólidos: 0.1 %
<b>Precisión</b>	Madera: < 30 %: ± 2 % ≥ 30 %: ± 4 % Materiales sólidos: < 1.4 %: ± 0.1 % ≥ 1.4 %: ± 0.2 %
<b>Alimentación de corriente</b>	4 pilas de 1,5 V (p. ej. LR44)
<b>Condiciones ambientales óptimas</b>	0°C – 40°C, Humedad del aire: < 85 %
<b>Temperatura de almacenamiento</b>	-10°C – 50°C, Humedad del aire: < 85 %

## Instrucciones de uso

Pulse el botón ON / OFF para encender el aparato.

**Selección del modo deseado:** Una vez encendido el aparato, el botón se debe mantener pulsado unos 3 segundos para acceder al modo de selección (el símbolo parpadea en la pantalla). Ahora, pulse el botón hasta que aparezca el símbolo deseado en la pantalla.

**Hay 4 modos a elegir:**

1. Modo de medición de la humedad de la madera
2. Modo de medición de materiales sólidos compactos, como el enlucido de cemento.
3. Medición de la temperatura del entorno en °C
4. Medición de la temperatura del entorno en °F

Una vez elegido el modo deseado, espere otros 3 segundos. Ahora el aparato se ajusta automáticamente y puede comenzar la medición.



# profi scale



## Realización de la medición

1. Para realizar mediciones de humedad, primero debe elegir el modo deseado. Después, introduzca las puntas de medición en el objeto que desea medir. El resultado aparece en la pantalla. Si en pantalla aparece "OL" (Out of limit), la humedad del objeto se encuentra fuera del rango de medición.
2. En las mediciones de temperatura del entorno, la temperatura se puede consultar inmediatamente en pantalla una vez elegido este modo.

## Desconexión automática:

El aparato se apaga automáticamente tras 15 segundos encendido sin realizar mediciones.

## Eliminación del equipo

### Estimado/a cliente:

Ayúdenos a reducir los residuos. Si en algún momento decide deshacerse de este aparato, piense que muchos componentes están hechos de materiales reutilizables que se pueden reciclar. No tire el equipo a la basura doméstica, llévelo al punto municipal de recogida de residuos electrónicos.

