

DRY PS 7400



**BURG  
WÄCHTER**

profi  
scale

DRY



0,2 %  
2,0 %



6-42 %

ProfiScale DRY  
Medidor de umidade

**pt** Instruções de serviço

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

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



# profi scale



## Introdução

Este aparelho pode ser aplicado de formas múltiplas e pode medir a umidade em madeira serrada, em gesso, papel ou papelão, mas também em materiais firmes como concreto e betão. Esta é exibida directamente no display. Além disso também é possível medir a temperatura ambiente. O aparelho para medir umidade DRY PS 7400 é simples de operar.

## Figura

- A Pontas de medição
- B Display digital
- C Tecla ON/SET

## 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. Manter o aparelho afastado de crianças e de pessoas não autorizadas.
3. 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.
4. Jamais expor o aparelho à tensão elétrica, caso contrário podem ocorrer danos na eletrônica.
5. Não utilizar o aparelho em áreas com gases inflamáveis ou explosivos.
6. Não usar o aparelho se estiver com defeito.
7. Trate o aparelho com cuidado e não o deixe cair.
8. Para evitar erros de funcionamento não deverá desmontar o aparelho.
9. Guardar o aparelho em local seco e limpo.
10. Quando não for utilizado, o aparelho deverá ser guardado na sua bolsa de transporte.
11. Evitar o contato com água e pó.
12. Não usar produtos abrasivos nem solventes para limpar o aparelho. Usar um pano húmido e apenas produtos de limpeza brandos.
13. Controlar a(s) pilha(s) em intervalos regulares para evitar danos.
14. Retirar a pilha se o aparelho não for utilizado durante muito tempo.

## 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.

## Dados Técnicos

<b>Faixa de medição</b>	Madeira: 6 – 42 % Materiais firmes: 0.2 – 2.0 %
<b>Resolução</b>	Madeira: 1 % Materiais firmes: 0.1 %
<b>Precisão</b>	Madeira: < 30 %: ± 2 % ≥ 30 %: ± 4 % Materiais firmes: < 1.4 %: ± 0.1 % ≥ 1.4 %: ± 0.2 %
<b>Alimentação de corrente elétrica</b>	4 unidades de 1,5 V (p.ex. LR44)
<b>Ótimas Condições ambientais</b>	0 °C – 40 °C, Umidade do ar: < 85 %
<b>Temperatura de armazenamento</b>	-10 °C – 50 °C, Umidade do ar: < 85 %

## Operação

Apertar a tecla ON/OFF para ligar o aparelho.

**Seleção do modo desejado:** Após ligar o aparelho é necessário manter o botão apertado durante aprox. 3 segundos, para chegar ao modo de seleção (o símbolo pisca no display). Agora deverá apertar repetidamente o botão até o símbolo desejado aparecer no display.

### 4 Modi sind wählbar:

1. Modo de medição da umidade em madeira
  2. Modo para medir materiais firmes como p.ex. em contrapisos
  3. Medição de temperatura do ambiente em °C
  4. Medição de temperatura do ambiente em °F
- Aguardar mais uns 3 segundos após selecionar o modo desejado. O aparelho se comuta automaticamente e agora poderá começar a medir.



# profi scale



## Executar a medição

1. Para medições de umidade é primeiro necessário selecionar o modo desejado. Em seguida deverá enfiar as pontas de medição no objeto a ser medido. A indicação aparece no display. Se o display indicar „OL“ (Out of limit) significa que a umidade do objeto está além da faixa de medição.
2. Para medições de temperatura ambiente, é possível ler a temperatura imediatamente após determinar o modo no display.

## Desligamento automático:

O aparelho se desliga automaticamente se não forem executadas quaisquer medições dentro de 15 segundos.

## Eliminação do aparelho

### Prezado cliente,

por favor ajude a evitar despojos. Se desejar jogar fora este aparelho, lembre-se que muitos componentes deste aparelho são de material valioso que pode ser reciclado. Por favor não jogue o aparelho no lixo normal, mas informe-se a respeito de centros de recolha de lixo elétrico.

