

DRY PS 7400



**BURG  
WÄCHTER**

profi  
scale

DRY



**ProfiScale DRY**  
**Indicateur d'humidité**  
**fr Mode d'emploi**

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

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



# profi scale



## Introduction

Cet appareil est d'un usage polyvalent: il peut mesurer l'humidité aussi bien dans le bois scié que dans les panneaux Rigips, le papier ou le carton, mais aussi dans des matériaux durs comme le béton et les chapes. L'humidité s'affiche directement. L'appareil permet en outre de mesurer la température ambiante. L'hygromètre DRY PS 7400 est très facile à utiliser.

## Consignes de sécurité

**Le non-respect des instructions suivantes peut entraîner des dommages corporels:**

- Avant d'utiliser l'appareil et pour garantir un travail sûr, veuillez lire attentivement son mode d'emploi. Veuillez conserver le mode d'emploi.
- Éloignez l'appareil des enfants et des personnes non autorisées.
- Ne faites réparer l'appareil de mesure que par du personnel spécialisé et qualifié qui utilisera des pièces de rechange d'origine pour préserver la sécurité de l'appareil et vos droits à garantie.
- Après avoir utilisé l'appareil, rangez-le dans sa sacoche.
- Évitez les entrées en contact avec l'eau et la poussière.
- Enlevez les piles si l'appareil doit rester longtemps sans servir.

## Illustration

- A Pointes de mesure
- B Afficheur numérique
- C Touche ON/SET

## Garantie

### Félicitations!

Vous venez d'opter pour ProfiScale, les techniques de mesure de qualité signées BURG-WÄCHTER. BURG-WÄCHTER vous consent une garantie de 2 ans à compter de la date d'achat. Ne sont pas couverts par la garantie les dégâts imputables à une utilisation inexperte, une contrainte excessive ou un stockage erroné ainsi qu'à l'usure normale et aux vices qui n'influent que de façon mineure sur la valeur ou le fonctionnement. Les interventions de services non autorisés font perdre d'office le bénéfice de la garantie. En cas de recours en garantie, veuillez remettre à votre distributeur l'appareil au complet, y compris son emballage, la description, les piles et la preuve d'achat.

## Caractéristiques techniques

<b>Plage de mesure</b>	Bois: 4 – 60 % Matériaux durs: 0,2 – 3,0 %
<b>Résolution</b>	Bois: 1 % Matériaux durs: 0,1 %
<b>Précision</b>	Bois: < 30 %: ± 2 % ≥ 30 %: ± 4 % Matériaux durs: < 1,4 %: ± 0,1 % ≥ 1,4 %: ± 0,2 %
<b>Alimentation électrique</b>	4 piles 1,5 V (p. ex. LR44)
<b>Conditions ambiantes optimales</b>	0 °C à 40 °C, Humidité de l'air: < 85 %
<b>Température de stockage</b>	-10 °C – 50 °C, Humidité de l'air: < 85 %

## Utilisation

Pour mettre en marche l'appareil, appuyez sur la touche ON/OFF.

### Sélection du mode souhaité

Après avoir enclenché l'appareil, il faut maintenir le bouton appuyé pendant env. 3 secondes pour entrer dans le mode Sélection (le symbole clignote à l'afficheur). Maintenant, appuyez sur le bouton autant de fois que nécessaire jusqu'à ce que le symbole voulu s'affiche.

### Vous avez le choix entre 4 modes

- Mode Hygrométrie du bois 🌲
- Mode pour mesurer les matériaux durs comme p. ex. les chapes 🏠
- Mesure de la température ambiante en °C
- Mesure de la température ambiante en °F

Après avoir sélectionné le mode souhaité, veuillez attendre 3 secondes supplémentaires. L'appareil passe automatiquement dans le mode voulu et vous pouvez entamer la mesure.

### Réalisation de la mesure

- Les mesures de l'humidité exigent de sélectionner d'abord le mode souhaité. Ensuite, plantez les pointes dans l'objet dont vous voulez mesurer l'humidité. L'humidité s'affiche à l'écran. Si « OL » (Out of limit) s'affiche à l'écran, l'humidité de l'objet se situe au-delà de la plage de mesure.
- Lorsque vous voulez mesurer la température, commutez sur un mode thermométrique et la température s'affiche immédiatement.

### Extinction automatique:

L'appareil s'éteint automatiquement au bout de 15 secondes si vous n'effectuez pas d'autre mesure.

## Humidité en pourcentage du poids

Humidité	Bois	Chape, plâtre, enduit
<b>Sans risque</b>	2 – 15 %	0,2 – 0,3 %
<b>Valeur limite</b>	15 – 19 %	0,4 – 0,9 %
<b>Trop humide</b>	> 20 %	> 1,0 %

## Élimination de l'appareil

### Cher client,

Aidez-nous à éviter de produire des déchets. Si, à un certain moment, vous envisagez d'éliminer l'appareil, veuillez alors vous rappeler que de nombreux éléments de cet appareil contiennent des matériaux de valeur et qu'il est possible de recycler. Ne jetez pas cet appareil à la poubelle des déchets résiduels. Renseignez-vous auprès du service compétent de votre commune pour connaître les centres de collecte des déchets élect(ron)iques.



### La poubelle signifie:

Les batteries et les piles déchargées ne doivent pas être mises aux déchets ménagers normaux. Veuillez éliminer les batteries et les piles dans les points de vente ou aux points de recyclage de votre municipalité. La restitution est gratuite et prescrite par la loi.

Sous réserve de fautes d'impression, d'erreurs de composition et de modifications techniques.