

DRY PS 7400



**BURG  
WÄCHTER**

profi  
scale

DRY



**ProfiScale DRY**  
**Vochtmeter**

**nl** Gebruiksaanwijzing

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

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



# profi scale



## Inleiding

Dit apparaat is op vele manieren inzetbaar en kan de vochtigheid meten in zowel gezaagd hout, gipskarton, papier of karton, als ook in vaste materialen zoals beton en dekvloeren. De vochtigheid wordt direct in het display weergegeven. Bovendien kan het apparaat de omgevingstemperatuur meten. Het vochtmeetapparaat DRY PS 7400 is heel gemakkelijk te bedienen.

## Afbeelding

- A Meetpennen
- B Digitaal display
- C "ON/SET"-knop

## Veiligheidsvoorschriften

**Er kan lichamelijk letsel ontstaan als de volgende aanwijzingen niet in acht worden genomen:**

1. Voordat het apparaat in gebruik wordt genomen, moet de handleiding zorgvuldig worden gelezen om te garanderen dat er veilig mee gewerkt kan worden. Bewaar de handleiding goed.
2. Houd het apparaat uit de buurt van kinderen en andere onbevoegden.
3. Laat het meetapparaat alleen repareren met behulp van originele onderdelen en door gekwalificeerd en geschoold personeel, om veiligheid en garantie-aanspraken niet in gevaar te brengen.
4. Stel het apparaat nooit bloot aan elektrische spanning, omdat dit tot beschadiging van de elektronica kan leiden.
5. Gebruik het apparaat niet in omgevingen waarin zich ontvlambare of explosieve gassen bevinden.
6. Gebruik het apparaat niet als het defect is.
7. Ga voorzichtig met het apparaat om en laat het niet vallen.
8. Haal het apparaat niet uit elkaar, kunnen storingen optreden.
9. Bewaar het apparaat op een droge en schone plaats.
10. Bewaar het apparaat in de bijbehorende hoes als het niet gebruikt wordt.
11. Voorkom dat het apparaat in contact komt met water en stof.
12. Gebruik om het apparaat te reinigen geen schuur- of oplosmiddelen. Gebruik een vochtige doek en alleen milde reinigingsmiddelen.
13. Om schade te voorkomen, moet de batterij regelmatig worden gecontroleerd.
14. Verwijder de batterij als u van plan bent het apparaat langere tijd niet te gebruiken.

## Garantie

Van harte gefeliciteerd met uw keuze voor de ProfiScale waliteitsmeettechniek van BURG-WÄCHTER. BURG-WÄCHTER verleent een garantie van 2 jaar vanaf de aankoopdatum. Uitzonderd van garantieaanspraken zijn schade door onjuist gebruik, over-belasting of verkeerde opslag, maar ook normale slijtage en defecten die maar weinig invloed hebben op de waarde of het functioneren van het apparaat. Bij ingrijpen door niet-geautoriseerde instanties vervalt elke aanspraak op garantie. Mocht u gebruik willen maken van de garantie, lever dan het hele apparaat, incl. verpakking, beschrijving en batterijen, en het aankoopbewijs in bij uw dealer.

## Technische gegevens

<b>Meetbereik</b>	Hout: 6 – 42 % Vaste materialen: 0.2 – 2.0 %
<b>Meetnauwkeurigheid</b>	Hout: 1 % Vaste materialen: 0.1 %
<b>Nauwkeurigheid</b>	Hout: < 30 %: ± 2 % ≥ 30 %: ± 4 % Vaste materialen: < 1.4 %: ± 0.1 % ≥ 1.4 %: ± 0.2 %
<b>Stroomvoorziening</b>	4 keer 1.5 V (bv. LR44)
<b>Optimale omgevingsvoorwaarden</b>	0°C tot 40°C, luchtvochtigheid: < 85 %
<b>Opslagtemperatuur</b>	-10°C tot 50°C, luchtvochtigheid: < 85 %

## Bediening

Druk op de "ON/OFF"-knop om het apparaat in te schakelen.

**Selectie van de gewenste modus:** nadat het apparaat ingeschakeld is, moet de knop ca. 3 seconden ingedrukt worden gehouden om in de keuzemodus te komen (het symbool knippert in het display). Druk nu zo vaak op de knop tot het gewenste symbool in het display verschijnt.

**Er zijn 4 modi beschikbaar:**

1. Meetmodus vochtigheid hout
2. Meetmodus voor vaste materialen zoals dekvloeren

3. Meting van de omgevingstemperatuur in °C
4. Meting van de omgevingstemperatuur in °F

Wacht na het selecteren van de gewenste modus nog 3 seconden. Het apparaat schakelt zichzelf nu automatisch om. Daarna kunt u met de meting beginnen.

## Uitvoering van de meting

1. Bij vochtmetingen moet eerst de gewenste modus worden geselecteerd. Steek daarna de meetpennen in het te meten object. De betreffende indicatie verschijnt in het display. Als in het display "OL" (Out of limit) verschijnt, ligt de vocht van het object buiten het meetbereik.
2. Bij metingen van de omgevingstemperatuur kan de temperatuur onmiddellijk na bepaling van de modus in het display worden afgelezen.

**Automatische uitschakeling:**

Het apparaat schakelt automatisch na 15 seconden uit als in die tijd geen meting is verricht.



# profi scale



## Afvoer van het apparaat

### Geachte klant,

Helpt u mee, de hoeveelheid afval zo klein mogelijk te houden. Mocht u op enig moment van plan zijn, het apparaat af te voeren, denk er dan aan dat vele onderdelen van dit apparaat waardevolle materialen bevatten, die kunnen worden hergebruikt.

Deponeer het apparaat dus niet bij het huishoudelijk afval, maar informeer bij de daarvoor in uw gemeente verantwoordelijke instantie, waar elektrische apparaten kunnen worden ingeleverd.

