

DRY PS 7400



**BURG
WÄCHTER**

profi
scale

DRY



ProfiScale PRECISE
Przyrząd do pomiaru wilgotności

pl Instrukcja obsługi

BURG-WÄCHTER KG
Altenhofer Weg 15
58300 Wetter
Germany

www.burg-waechter.de



profi scale



Wstęp

Przyrząd ten znajduje wszechstronne zastosowanie do mierzenia wilgotności ciężkiego drewna, płyt gipsowo-kartonowych, papieru i tektury, a także materiałów takich, jak beton i jastrychu. Wilgotność jest pokazywana bezpośrednio na wyświetlaczu. Dodatkowo możliwy jest pomiar temperatury otoczenia. Przyrząd do pomiaru wilgotności DRY PS 7400 jest bardzo łatwy w obsłudze.

Ilustracja

- A Ostrza pomiarowe
- B Wyświetlacz cyfrowy
- C Przycisk ON/SET

Przepisy bezpieczeństwa

Lekceważenie niżej podanych zasad może być przyczyną wypadku z odniesieniem obrażeń osób:

1. Przed przystąpieniem do użytkowania przyrządu należy uważnie przeczytać instrukcję obsługi, aby zapewnić bezpieczeństwo pracy. Przechować instrukcję obsługi.
2. Chronić przyrząd przed dostępem dzieci i osób nieupoważnionych.
3. Naprawę przyrządu pomiarowego zlecić wyłącznie wykwalifikowanym specjalistom i zastosować oryginalne części zamienne, aby zapewnić bezpieczeństwo pracy i utrzymać prawo do roszczeń gwarancyjnych.
4. Nigdy nie poddawać przyrządu działaniu napięcia elektrycznego, ponieważ może to spowodować uszkodzenie układu elektronicznego.
5. Nie używać tego przyrządu w atmosferze zawierającej gazy zapalne lub wybuchowe.
6. Nie używać uszkodzonego przyrządu.
7. Ostrożnie traktować przyrząd i nie dopuścić do jego upadku.
8. W celu uniknięcia błędów działania nie demontować przyrządu.
9. Przyrząd przechowywać w suchym i czystym miejscu.
10. Nieużytkowany przyrząd przechowywać w futerale.
11. Chronić przed wodą i pyłem.
12. Nie stosować żadnych środków szorujących ani rozpuszczalników do czyszczenia przyrządu. Używać tylko wilgotnej szmatki z łagodnym środkiem do czyszczenia.
13. Regularnie kontrolować stan baterii, aby zapobiec ewentualnym uszkodzom.
14. Wyciągnąć baterie w przypadku dłuższego nieużywania przyrządu.

Gwarancja

Gratulujemy!

Państwo zdecydowali się nabyć wysokiej jakości przyrząd pomiarowy ProfiScale marki BURG-WÄCHTER. BURG-WÄCHTER udziela 2-letniej gwarancji licząc od dnia zakupu. Gwarancją nie są objęte szkody powstałe w wyniku nieprawidłowego użytkowania, nadmiernego obciążenia lub błędnego przechowywania, a także zwykłe zużycie i wady, które w znikomym sposób wpływają na wartość lub działanie przyrządu. W przypadku nieautoryzowanej ingerencji wygasa prawo do roszczeń z tytułu udzielonej gwarancji.

W przypadku wystąpienia wady objętej gwarancją prosimy o oddanie sprzedawcy kompletnego przyrządu włącznie z opakowaniem, opisem, bateriami i rachunkiem.

Dane techniczne

Zakres pomiarowy	Drewno: 6 – 42 % Materiały stałe: 0,2 – 2,0 %
Rozdzielczość	Drewno: 1 % Materiały stałe: 0,1 %
Dokładność	Drewno: < 30 %: ± 2 % ≥ 30%: ± 4% Materiały stałe: < 1,4%: ± 0,1 % ≥ 1,4%: ± 0,2 %
Zasilanie prądem	4 sztuki 1,5 V (np. LR44)
Optymalne warunki otoczenia	0°C – 40°C, Wilgotność powietrza: < 85 %
Temperatura przechowywania	-10°C – 50°C, Wilgotność powietrza: < 85 %

Obsługa

Nacisnąć przycisk ON / OFF w celu włączenia przyrządu.

Wybór potrzebnego trybu pracy: Po włączeniu przyrządu należy przytrzymać wciśnięty przycisk przez ok. 3 sekundy, aby otworzyć tryb wybierania (symbol miga na wyświetlaczu). Teraz nacisnąć tyle razy ten przycisk, aż wymagany symbol pojawi się na wyświetlaczu.

Do wyboru są 4 tryby działania:

1. Tryb pomiaru wilgotności drewna
2. Tryb pomiaru materiałów stałych, jak np. jastrychu
3. Pomiar temperatury otoczenia w °C
4. Pomiar temperatury otoczenia w °F

W zależności od wybranego trybu należy poczekać jeszcze 3 sekundy. Przyrząd ustawia się automatycznie i potem można przystąpić do pomiarów.



profi scale



Przeprowadzenie pomiaru

1. W przypadku pomiaru wilgotności należy najpierw wybrać wymagany tryb działania. Następnie włożyć ostrza pomiarowe do obiektu poddawanego pomiarom. Na wyświetlaczu przedstawiany jest wynik. Jeżeli na wyświetlaczu pojawi się „OL” (Out of limit), to wilgotność obiektu wykracza poza zakres pomiarowy.
2. Przy pomiarze temperatury otoczenia można odczytać rezultat na wyświetlaczu natychmiast po określeniu trybu działania.

Wyłączenie automatyczne:

Przyrząd wyłącza się automatycznie po upływie 15 sekund bez dokonywania pomiarów.

Utylizacja przyrządu

Szanowny Kliencie!

Prosimy o pomoc w zapobieganiu powstawaniu odpadów. Po okresie użytkowania przyrządu i konieczności utylizacji przyrządu, prosimy o uwzględnienie, że wiele części składowych wykonanych jest z wartościowych materiałów nadających się do recyklingu. Nie wyrzucać przyrządu do śmieci, lecz oddać go w punkcie zbioru odpadów elektronicznych wyznaczonym przez zarząd gospodarki komunalnej.



Błędy w druku i zecerskie, a także zmiany techniczne zastrzeżone.