



Houtvochtigheidsmeter PCE-WP 24

houtvochtigheidsmeter / voor verschillende soorten hout en bouwmaterialen / snelle meting zonder het materiaal te beschadigen

De houtvochtigheidsmeter PCE-WP 24 is een apparaat dat snel, en zonder het materiaal te beschadigen, de vochtigheid in verschillende houtsoorten en tevens bouwmaterialen bepaalt. De meetmethode van deze vochtigheidsmeter is volgens het principe van de diëlektrische constante en hoge frequentie. De elektromagnetische golven dringen tot op ongeveer 50 mm vanaf de oppervlakte in het materiaal. De resulterende waarde is een gemiddelde van de meetdiepte van 50 mm. Om een waarde met de houtvochtigheidsmeter te verkrijgen, moet u het soort hout of bouw materiaal uitzoeken (aan de achterkant van het apparaat zult u een lijst vinden) en de elektroden op de oppervlakte plaatsen. Wij sturen u de houtvochtigheidsmeter gekalibreerd van de fabriek toe, die (dankzij zijn meetmethode) op lange termijn stabiel blijft. Het apparaat hoeft dan ook niet opnieuw gekalibreerd te worden. Onder deze link vindt u andere vochtigheidsmeters met geheugen en interface, alsook de gegevenskabel voor datatransmissie naar een PC of laptop. Mocht u vragen hebben over de houtvochtigheidsmeter PCE-WP 24, dan kunt u de volgende technische specificaties raadplegen of neemt u contact met ons op via het telefoonnummer **+31 (0) 900 1200 003**. Onze technici en ingenieurs zullen u graag met raad bijstaan over de houtvochtigheidsmeter PCE-WP 24 en over ieder willekeurig product van onze regelings- en controlesystemen, [meetinstrumenten](#) of [weegschalen](#) van PCE Benelux.



Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

PCE Brookhuis B.V. Capitool 26 7521 PL Enschede The Netherlands
T: +31 (0)900 1200 003 E: info@pcebenelux.nl I: www.pce-inst-benelux.nl





- Gemakkelijk te gebruiken
- Om snel en in situ de vochtigheid in hout te meten (het apparaat plaatsen, op de knop drukken en de waarde op het beeldscherm aflezen)
- Brengt geen schade aan het materiaal aan
- Meetdiepte ca. 50 mm

- Schakelaar voor een snelle afstelling
- Het resultaat wordt onmiddellijk op het beeldscherm getoond
- Heeft geen enkele voorbereiding nodig
- LCD-beeldscherm van 12,7 mm
- Gebruik in ongunstige omstandigheden
- Aanduiding van de Batterijtoestand

Technische specificaties

Meetbereiken

- Hout 4 ... 60 %
- Bouwmaterialen 0 ... 10 %

Resolutie 0,1 %

Nauwkeurigheid $\pm 0,7$ %

Meetdiepte

- Hout ca. 60 mm
- Bouwmaterialen ca. 50 mm

Afstellingen

- Dichtheid (hout) 0,3 ... 1,1 g/cm³
- Dichtheid (bouwmaterialen) 0,8 ... 2,8 t/m³
- Sterkte (hout) 10 ... 60 mm
- Sterkte (bouwmaterialen) 30 o 50 mm

Resolutie bij de afstelling

- Dichtheid (hout) 0,02 g/cm³
- Dichtheid (bouwmaterialen) 0,2 t/m³
- Sterkte (hout) 2 mm
- Sterkte (bouwmaterialen) vervalt

Beeldscherm LCD van 12,7 mm

Behuizing plastic

Batterijvoeding 1 x batterij van 9 V

Batterijlevensduur ca. 2000 metingen

Afmetingen 165 x 80 x 33 mm

Gewicht 500 g

Inhoud van de zending

1 x houtvochtigheidsmeter PCE-WP 24, 1 x batterij, 1 x koffer, 1 x gebruiksaanwijzing

