

# VOCHTMETER

voor hout (tevens karton en papier)  
& zachte bouwmaterialen (bijv. gips)



Scan en zie ons  
hele assortiment!



**REGLEMENTAIR GEBRUIK EN DISCLAIMER:**

- Neem de instructies gegeven in deze handleiding altijd in acht.
- Het meetinstrument mag alleen binnen de gespecificeerde technische gegevens en alleen onder de omstandigheden en voor de doeleinden waarvoor het geproduceerd werd, gebruikt worden.
- De veiligheid is niet meer gegarandeerd indien het toestel onkundig (door derden) wordt geopend of onkundig (door derden) gerepareerd.
- Voor elke meting moeten geschikte maatregelen worden genomen, zorg er voor dat er nooit open elektrische leidingen in het meetgebied liggen.
- Het vaststellen van valide meetresultaten, conclusies en daaruit afgeleide maatregelen, vallen uitsluitend onder de verantwoordelijkheid van de gebruiker! Aansprakelijkheid of garantie voor de juistheid van de beschikbare resultaten is uitgesloten.
- Gadella Lasersystemen is in geen geval aansprakelijk voor schade, die voortkomt uit het toepassen van de meetresultaten. Toepasbaarheid van het instrument: Het meten van de vochtigheid van constructiematerialen, zoals: Hout (tevens karton en papier). Zachte bouwmaterialen (zoals gips).

**TECHNISCHE GEGEVENS:**

- Meetbereik hout: 6% - 44%
- Nauwkeurigheid hout:  $\pm 1\%$
- Meetbereik overige materialen: 0,2% - 2%
- Nauwkeurigheid ov. Materialen:  $\pm 0,05\%$
- Voeding: 3 x CR2032 batterijen
- Afmetingen: 130 x 40 x 25 mm
- Gewicht: ca. 100 gram

**KENMERKEN:**

- Meetprincipe is elektrische weerstand.
- Lengte van de elektrodes: 8 mm.
- Automatische uitschakeling.
- Beschermingskap met geïntegreerde functie- en batterijcontrole.
- Vervangbare elektrodes.

**FUNCTIECONTROLE:**

Plaats de elektrodes op de T-contacten op de beschermingskap.

De volgende waarden moeten op het display weergegeven worden:

- Meetwaarde hout: 27%,  $\pm 2\%$
- Meetwaarde ov. Bouwmaterialen: 1,25%,  $\pm 0,1\%$

Indien de meetwaarden afwijken moet het instrument opgestuurd worden voor service.

**BATTERIJCONTROLE:**

Plaats de elektrodes op de B-contacten op de beschermingskap.

De volgende waarden op het display geven een volle batterij aan:

- Meetwaarde hout: 44%,
  - Meetwaarde ov. Bouwmaterialen: 2,05%
- De meetwaarden kolom geeft de respectievelijke batterijstatus aan.

Wanneer er een batterijsymbool gaat branden in het display, moeten de batterijen vervangen worden. Denk hierbij aan de polariteit van de batterijen.

**BEDIENING:**

1. Verwijder de beschermkap van het instrument; Het instrument gaat nu automatisch aan.
2. Druk de elektrodes zo ver als mogelijk in het materiaal. Meet op hout altijd haaks op structuur van het materiaal.
3. Herhaal de meting enkele malen om de nauwkeurigheid te maximaliseren.
4. Plaats na de meting de beschermkap terug op het instrument; Het instrument schakelt zich nu automatisch uit.

**DISPLAY INDICATIE:**

Een continue lijn = even waarden, zoals 2, 4, 6

Een onderbroken lijn = oneven waarden, zoals 3, 5, 7

Indien het vochtigheidspercentage in het materiaal hoger is dan 44% / 2% wordt er alleen een trend weergegeven.

**GARANTIE:**

- Dit product heeft 2 jaar fabrieksgarantie.
- De garantieperiode gaat in op de datum van aankoop.
- Een garantieclaim wordt pas in behandeling genomen, zodra Gadella Lasersystemen het instrument inclusief een kopie van de aankoopfactuur ontvangen heeft.
- In het geval van een defekt kunt u contact opnemen met de dealer waar u oorspronkelijk dit product heeft gekocht.
- De garantie zal niet gelden indien het product is misbruikt, of eigenhandig is open gemaakt of aangepast.

**ELEKTROMAGNETISCHE STORING**

- Dit instrument is gevoelig voor elektromagnetische storing en kan tevens storing veroorzaken bij andere apparaten die hier ook gevoelig voor kunnen zijn.