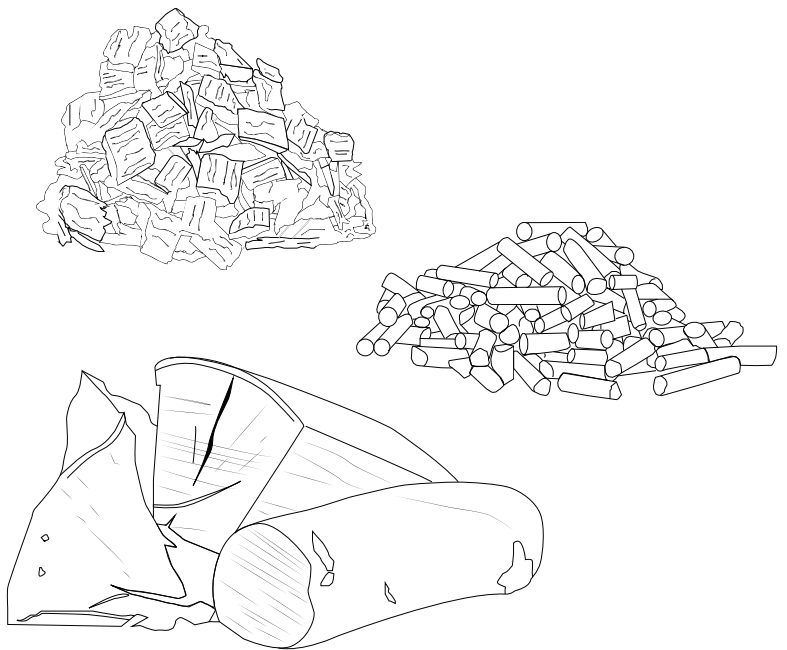


# WÖHLER



## PRECISIE VOOR PROFESSIONALS.

### Wöhler HF 550 houtvochtmeter

Vochtmeting van stukhout en houtsnippers

*Techniek op maat*



Made in  
Germany



HOUT  
VOCHT



ROBUUST

# Wöhler HF 550 houtvochtmeter

## Vochtmeting van stukhout en houtsnippers

**Nauwkeurig, betrouwbaar en gebruik van de laatste technologieën. Dat is uw manier van werken? Dan past de Wöhler HF 550 perfect bij u. Vochtmeting van stukhout, houtsnippers en pellets met hetzelfde meetgereedschap en beide TÜV gekeurd.**

Vaak is het vochtgehalte van de brandstof de oorzaak van te hoge fijnstofemissies bij houtgestookte verbrandingsinstallaties. Deze schadelijke emissie kan bij gebruik van de juiste brandstof behoorlijk gereduceerd worden. Hier biedt de Wöhler HF 550 de ideale ondersteuning. Zelfs bij houtsnippers wordt het vochtgehalte conform

de norm nauwkeurig gemeten. Het meetgereedschap herkent zelf welke meetsonde is aangesloten. Het menugestuurde display leidt de gebruiker moeiteloos door de meetprocedure. Zo blijft de meting binnen de richtlijnen beschreven in de VDI 4206 blad 4. Razendsnel en kinderlijk eenvoudig.

## VOORDELEN

- Veelzijdig geschikt voor zowel stukhout als houtsnippers en pellets
- Het TÜV-label bevestigt de hoge nauwkeurigheid en betrouwbaarheid
- Metingen aan houtsnippers en pellets tot 70 % vochtigheid
- Alle metingen conform de VDI 4206 blad 4
- Automatische gemiddelde waarde berekening over de voorgeschreven 9 meetpunten
- Multifunctioneel kleurendisplay met alle meetwaarden in één oogopslag



#### Houtvochtmeting van stukhout

Met de Wöhler slaghamerelectrode kunnen de geïsoleerde meetpinnen diep in het stukhout worden geslagen.



#### Temperatuurmeting van stukhout

Dankzij de temperatuurmeting wordt automatisch voor temperatuur gecompenseerd voor nauwkeurige meetresultaten.



#### Houtvochtmeting van pellets

De meting kan razendsnel uitgevoerd worden. Een meetprotocol ter plaatse is mogelijk met de Wöhler TD 100 snelle thermische IR-printer.

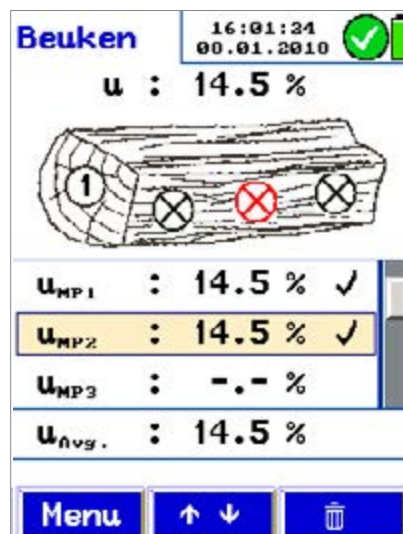


#### Houtvochtmeting van houtsnippers

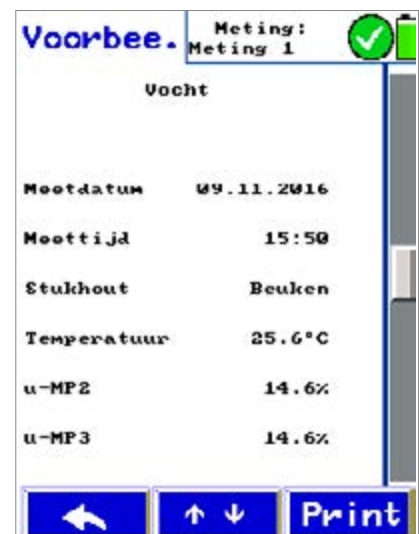
De houtsnippers worden met de praktische afdekkap in de vochtweegschaal gebracht.



Bij stukhout staan 14 houtsoorten ter beschikking.



Weergave van de te kiezen meetpunten garanderen meetresultaten conform de VDI 4206 blad 4.



Alle meetresultaten kunnen bij een klant opgeslagen worden of ter plaatse worden geprint.

## TECHNISCHE GEGEVENS

### Vochtmeting van stukhout

Meetwaarde .....	Houtvocht u in % betrokken op de droge massa van de brandstof of watergehalte w in % betrokken op de vochtmassa van de brandstof
Houtsoorten .....	14 houtsoorten
Temperatuurcompensatie .....	Materiaaltemperatuur met een priktemperatuursensor
Meetprincipe .....	Electrische weerstandsmeting
Meetbereik houtvocht .....	10,0 tot 40,0 % u
Resolutie .....	0,1 % u
Meetbereik watergehalte .....	9,0 tot 29,0 % w
Resolutie .....	0,1 % w
Nauwkeurigheid .....	± 40 %Rdg, gekeurd conform VDI 4206 blad 4
Ingangen .....	Wöhler slaghamerelectrode houtvocht, priksonde houtvocht, Wöhler FW 550 vochtweegschaal pellets en houtsnippers, priktemperatuursensor en USB-datacommunicatiekabel
Voeding .....	Li-Ion accu 3,6 V, 2.250 mAh, op te laden via USB
Gebruiksduur .....	ca. 20 uur (afhankelijk van bedrijfstoestand en displayverlichting)
Opslagtemperatuur .....	-20 tot +50 °C
Bedrijfstemperatuur .....	+5 tot +40 °C
Gewicht .....	255 g (excl. meetsonde)
Afmetingen .....	59 x 200 x 38 mm (bxhxd) excl. priktemperatuursensor



Houtvochtmeting aan stukhout met de Wöhler slaghamerelectrode in geval van opgetast hout.



Houtvochtmeting van stukhout met de priksonde houtvocht.



Houtvochtmeting van houtsnippers met de Wöhler FW 550 vochtweegschaal.

## ✂ Talrijke toepassingen

- Bepaling van de vochtigheid van brandstoffen ter ondersteuning van de verbrandingsanalyse
- Beoordeling van haarden voor vaste brandstoffen
- Gefundeerde advisering met betrekking tot verbrandingsinstallaties voor vaste brandstoffen
- Hout- en brandstoffenhandel

## ⚙ Functionaliteit

- Menugestuurde meetprocedures
- Eenvoudige intuïtieve bediening
- Helder kleurendisplay

## 📄 Gegevensverwerking

- Meetprotocol kan ter plaatse worden afgegeven dankzij de Wöhler TD 100 snelle thermische IR-printer
- Klantenbeheer geïntegreerde in de uitleesunit

## ⚠ TÜV-gekeurd

- TÜV gekeurde stukhout vochtmeting volgens VDI 4206 blad 4
- TÜV gekeurde pellets en houtsnippers vochtmeting conform de VDI 4206 blad 4

## ⊕ Pluspunten Wöhler HF 550 houtvochtmeter

- Compact meetgereedschap met diverse externe houtvochtsensoren
- Menugestuurde meetprocedures
- Priktemperatuursensor voor automatische temperatuurcompensatie
- Optionele robuuste opbergkoffer

## ⊕ Pluspunten slaghamerelectrode

- Robuuste constructie
- Betrouwbare werking
- Speciale meetpinnen:
  - » Eenvoudig te vervangen en praktisch opgeborgen in de handgreep
  - » Geïsoleerde meetpinnen (35 of 50 mm) voor de benodigde dieptemeting



Meetprotocol ter plaatse met de Wöhler TD 100 snelle thermische IR-printer.

# Wöhler HF 550 houtvochtmeter

Vochtmeting van stukhout en houtsnippers

## 1. Basisuitrusting (meetwaardig)

### Wöhler HF 550 houtvochtmeter

#### Leveringsomvang

Wöhler HF 550 uitleesunit

Priktemperatuursensor

Priksonde houtvocht

Micro-USB laadapparaat

Opbergtas Wöhler HF 550

Artikel-Nr. 1146 I

€ 345,-

## 2. Accessoireset kiezen

Hier vindt u de meest gewilde toebehoren van klanten



Leveringsomvang	Wöhler slaghamerelectrode hout edelstaal	Wöhler FW 550 vochtweegschaal	Kunststof koffer
Wöhler slaghamerelectrode	•		
Verbindingskabel	•		
2 stuks geïsoleerde meetpinnen 35 mm	•		
2 stuks geïsoleerde meetpinnen 50 mm	•		
Beschermkap voor meetpinnen	•		
Wöhler FW 550 vochtweegschaal		•	
Afdekkap geschikt als vulhulpmiddel		•	
Micro-USB laadapparaat		•	
Kunststof koffer		•	•
Artikel-Nr.	2522 I	1535 I	1534 I
Prijs	€ 178,-	€ 440,-	€ 52,-

# Faxbestelling

Wij adviseren u graag telefonisch:

**+31 (0)35 77 32 582**

+31 (0)35 77 32 585

Artikel-Nr.	Artikelomschrijving	Aantal	€/Stuk.
1146 I	Wöhler HF 550 houtvochtmeter		345,-
2522 I	Wöhler slaghamerelectrode hout edelstaal		178,-
1535 I	Wöhler FW 550 vochtweegschaal		440,-
1534 I	Kunststof koffer		52,-

Per zending berekenen wij € 7,90 verzendkosten. Onze algemene leveringsvoorwaarden zijn hierop van toepassing. Prijzen zijn excl. B.T.W.



## Heeft u interesse in onze productondersteuning?

Wij bieden verschillende workshops, webinars en (exclusieve) producttrainingen aan. Lees onze uitgebreide informatie op [www.woehler.nl/kenniscentrum](http://www.woehler.nl/kenniscentrum).

Stuur een Wöhler catalogus mee naar onderstaand afleveradres.

Factuuradres/Opdrachtgever	Afleveradres indien afwijkend															
Firma _____	Firma _____															
Naam _____	Naam _____															
Straat _____	Straat _____															
Postcode/Plaats _____	Postcode/Plaats _____															
Land _____	Land _____															
Telefoon _____	Fax _____															
Mobiel _____	E-mail _____															
Klant-Nr. <table border="1"><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>																
B.T.W.-Nr. <table border="1"><tr><td>NL</td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td>B</td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>	NL											B				
NL											B					
Datum _____	Handtekening/ Firmastempel _____															

**WÖHLER**

Wöhler | Nederland  
Tel.: +31 (0)35 77 32 585 · Fax: +31 (0)35 77 32 582  
E-mail: [info@woehler.nl](mailto:info@woehler.nl)

Wöhler Technik GmbH | Germany  
Wöhler-Platz 1 · 33181 Bad Wünnenberg  
Tel.: +49 (0)29 53 73 100 · Fax: +49 (0)29 53 73 96 100  
E-mail: [international@woehler.de](mailto:international@woehler.de)



[www.woehler.nl](http://www.woehler.nl)