

# WÖHLER



## PRÄZISION FÜR PROFIS

### Wöhler FW 550 Feuchtwaaage Schüttgüter

*Technik nach Maß*



Made in  
Germany



USB

# Wöhler FW 550 Feuchtwaaage Schüttgüter

## Feuchtemessung an Pellets, Hackschnitzeln und Getreide, inkl. Software

Mit der Wöhler FW 550 Feuchtwaaage ist es möglich, mit hoher Genauigkeit die Feuchte von Schüttgütern in Anlehnung an die Anforderungen der VDI-Norm 4206, Blatt 4 zu bestimmen. Zur Feuchtebestimmung wird die Feuchtwaaage an ein Laptop oder Windows-Tablet angeschlossen. Die Steuerung erfolgt dann über die PC Software Wöhler HF/FW 550. Dabei sind Bedienfehler nahezu ausgeschlossen, denn die Anweisungen im Display füh-

ren sicher durch den normgerechten Messablauf. Die Feuchtwaaage bestimmt zunächst die Masse des eingefüllten Schüttguts und anschließend die Feuchte. Dieser Ablauf führt zu einem dichtekompensierten Ergebnis und somit zu hoher Genauigkeit.

Die Software bietet im Anschluss die Möglichkeit, ein Messzertifikat auszudrucken, das Schüttgutlieferanten ihrer Lieferung beilegen können.

## VORTEILE

- TÜV-geprüftes Messgerät für Schüttgüter
- Extrem hohe Genauigkeit dank integrierter Waage
- Extrem hoher Messbereich: Bis zu 70 % Holzfeuchte
- Steuerung des Messgerätes wahlweise per Handgerät Wöhler HF 550, per Laptop oder Windows-Tablet

Passende Schulungsangebote, Anwendungsvideos und Hintergrundinformationen finden Sie unter [woehler.de/wissen](https://www.woehler.de/wissen)



Mit der PC-Software kann die Messung bequem vom Laptop oder Windows-Tablet gesteuert werden.

## TECHNISCHE DATEN

### Feuchtemessung an Schüttgut

Anzeige .....	Feuchte $w$ in % bezogen auf die Trockenmasse, umschaltbar auf Wassergehalt $w$ in % bezogen auf die Feuchtmasse
Schüttgüter .....	Wählbar aus den Brennstoffen Hackschnitzel und Pellets, sowie sechs Getreidesorten
Messprinzip .....	Dielektrische Massermessung
Messbereich Feuchte .....	0,1 % u. ... 70,0 % u, Auflösung 0,1 % u
Messbereich Wassergehalt .....	0,1 % w. ... 41,0 % w, Auflösung 0,1 % w
Genauigkeit .....	0,1 ... 5,0 % u bei $\pm 2$ % u ab 5,0 ... 70,0 % u bei $\pm 40$ % v. Messwert für Brennstoffe geprüft nach Anforderungen der VDI 4206 Blatt 4
<b>Stromversorgung</b> .....	Über USB-Verbindung
<b>Lagertemperatur</b> .....	-20 ... +50 °C
<b>Betriebstemperatur</b> .....	+5 ... +40 °C für die Einhaltung der Genauigkeit
<b>Gewicht</b> .....	1.200 g
<b>Maße</b> .....	245 mm hoch, $\varnothing$ 110 mm (Zylinder), $\varnothing$ 117 mm Bodenplatte

## ✂ Anwendung

- Bestimmung der Feuchte von Schüttgütern wie Hackschnitzeln und Pellets
- Bestimmung der Brennstofffeuchte im Rahmen der Feuerstättenschau
- Abnahmen von Feuerstätten für feste Brennstoffe
- Fundierte Kundenberatung nach der Installation einer Feststoffheizung
- Holz- und Brennstoffhandel

## + Besondere Vorteile

- TÜV-geprüftes und zugelassenes Messgerät für Schüttgüter
- Extrem hohe Genauigkeit durch integrierte Waage
- Extrem hoher Messbereich: Bis zu 70 % Holzfeuchte
- Steuerung des Messgerätes wahlweise per Handgerät Wöhler HF 550, per Laptop oder Windows-Tablet
- Messung sowohl in Kombination mit Wöhler HF 550 Holzfeuchtemessgerät, als auch mit der PC-Software möglich
- TÜV-Prüfung bestätigt höchste Genauigkeit für die Feuchtemessung an Scheitholz und Schüttgütern, gemäß der Anforderungen VDI 4206-4

# Faxbestellung

Gerne beraten wir Sie persönlich

Fax: +49 2953 73-96100

Tel.: +49 2953 73-100

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Stck.	€/Stck.
1340 I	Upgrade-Set für Wöhler FW 550 <b>Lieferumfang:</b> PC-Software, Adapter Micro-USB zu USB		63,-
1535 I	Schüttgüter-Set für Wöhler HF 550 <b>Lieferumfang:</b> Wöhler FW 550 Feuchtwage Schüttgüter, Schutzkappe und Einfüllhilfe, Micro-USB-Anschlusskabel, Kunststoffkoffer		440,-

Preise verstehen sich zzgl. MwSt., je Auftrag berechnen wir innerhalb Deutschlands € 4,40 Versandkosten, nach Österreich € 7,90.  
Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.



wissen.woehler.de

Bitte senden Sie mir die Wöhler Wissens Broschüre mit den aktuellen Weiterbildungsmöglichkeiten und Terminen zu.

Bitte senden Sie mir den aktuellen Wöhler Katalog an die unter „Lieferanschrift“ genannte Person/Firma.

Bitte senden Sie mir Informationen zum Wöhler Power Partner Programm kostenlos zu.

Wöhler Power Partner erhalten unter anderem 10 % Einkaufsvorteil. Für nur 79,- € Mitgliedsbeitrag bis Ende des Jahres 2018 erhalten Sie viele Leistungen, Services und Vorteile – Mitmachen lohnt sich! Mehr Informationen können Sie kostenlos über diese Faxbestellung anfordern oder online unter [www.woehler.de](http://www.woehler.de) erhalten.

Rechnungsanschrift / Auftraggeber		Lieferanschrift (falls abweichend)							
Firma	_____	Firma	_____						
Name	_____	Name	_____						
Straße/Haus-Nr.	_____	Straße/Haus-Nr.	_____						
PLZ/Ort	_____	PLZ/Ort	_____						
Land	_____	Land	_____						
Telefon	_____	Fax	_____						
Mobil	_____	E-Mail	_____						
Kundennummer	<table border="1"><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>								_____
Datum	_____	Unterschrift oder Firmenstempel	_____						

## WÖHLER

**Wöhler Technik GmbH**  
**Zentrale/Verkaufs- und Servicestelle Mitte**  
Wöhler-Platz 1 · 33181 Bad Wünnenberg  
Tel.: +49 2953 73-100 · Fax: -96100  
E-Mail: [info@woehler.de](mailto:info@woehler.de)

**Wöhler Technik GmbH**  
**Verkaufs- und Servicestelle West**  
Castroper Straße 105 · 44791 Bochum  
Tel.: +49 234 516993-0 · Fax: -99  
E-Mail: [west@woehler.de](mailto:west@woehler.de)

**Wöhler Technik GmbH**  
**Verkaufs- und Servicestelle Süd**  
Gneisenaustraße 12 · 80992 München  
Tel.: +49 89 1589223-0 · Fax: -99  
E-Mail: [sued@woehler.de](mailto:sued@woehler.de)