



PRÄZISION FÜR PROFIS

Wöhler FW 550 Feuchtwaaage Schüttgüter

Feuchtemessung an Pellets, Hackschnitzeln und Getreide, inkl. Software

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.

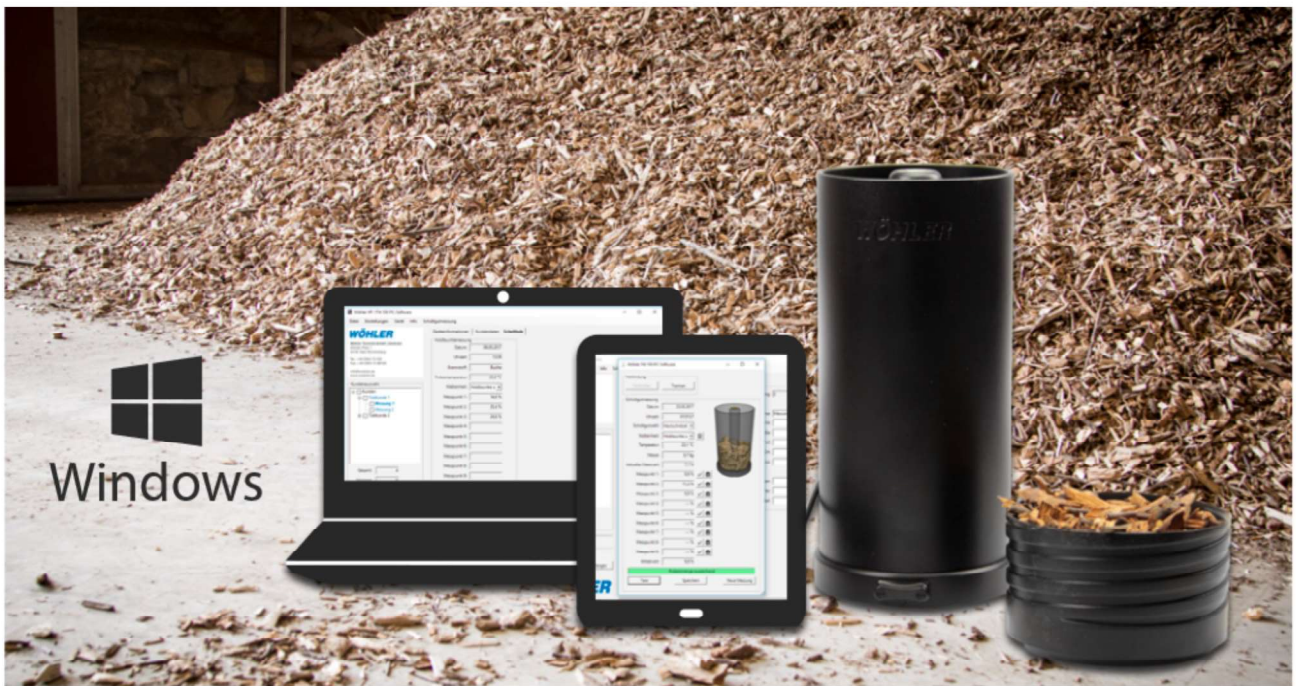
Die Software bietet im Anschluss die Möglichkeit, ein Messzertifikat auszudrucken, das Schüttgutlieferanten ihrer Lieferung beilegen können.



USB

- ▶ 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)



Wöhler HF/FW 550 PC-Software

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

Holzfeuchtemessung an Pellets

Die Messung ist in wenigen Minuten durchgeführt. Das Ergebnis kann direkt vor Ort ausgedruckt werden.

Holzfeuchtemessung an Hackschnitzeln

Das Schüttgut wird einfach mit der praktischen Schutzkappe in die Feuchtwage eingefüllt.

Technische Daten

Feuchte- messung an Schüttgut	Anzeige	Feuchte u in % bezogen auf die Trockenmasse, umschaltbar auf Wassergehalt w in % bezogen auf die Feuchtmasse, über Wöhler HF 550
	Schüttgüter	Wählbar aus den Brennstoffen Hackschnitzel und Pellets, sowie sechs Getreidesorten
	Messprinzip	Dielektrische Massemessung
	Messbereich Feuchte	0,1...70 % u Auflösung 0,1 % u
	Messbereich Wassergehalt	0,1...41 % w Auflösung 0,1 % w
	Genauigkeit	0,1...5 % u bei ± 2 % u ab 5...70 % u bei ± 40 % v. Messwert für Brennstoffe geprüft nach Anforderungen der VDI 4206 Blatt 4

Ausführliche technische Daten finden Sie unter
woehler.de/1535.dl



✂ 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
- ▶ Qualitätsnachweis bei Auslieferung des Brennstoffes

⊕ Besondere Vorteile

- ▶ 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



		Upgrade-Set für Wöhler FW 550	Schüttgüter-Set für Wöhler HF 550
Lieferumfang	Wöhler HF /FW 550 PC-Software	•	
	Adapter Micro-USB zu USB	•	
	Wöhler FW 550 Feuchtwaaage Schüttgüter		•
	Schutzkappe und Einfüllhilfe		•
	Micro-USB-Kabel		•
	Kunststoffkoffer		•
	Artikel-Nr.	1340	1535
	Preis	€ 65,00	€ 450,00
Jetzt online bestellen! 		woehler.de/1340	woehler.de/1535