

DATENBLATT

Wöhler FW 550 Feuchtwaaage Schüttgüter



**Bestimmungsgemäße
Verwendungen**

In Verbindung mit der Wöhler FW 550 Feuchtwaaage bestimmt das Wöhler HF 550 Holzfeuchtemessgerät die Holzfeuchte von Schüttgütern nach den Anforderungen der VDI 4206, Blatt 4.

**Anwendungen und
Funktionalität**

- Bestimmung der Feuchte von Schüttgütern wie Hackschnitzel, Pellets und Getreide
- Fundierte Kundenberatung nach der Installation einer Feststoffheizung
- Qualitätsnachweis bei Auslieferung des Brennstoffes

**Lieferumfang in der
Grundversion**

- Wöhler FW 550 Feuchtwaaage Schüttgüter
 - Schutzkappe und Einfüllhilfe
 - Micro-USB-Kabel
 - Kunststoffkoffer
-

**Technische
Daten**

Feuchtemessung an Schüttgut	Anzeige	Feuchte u in % bezogen auf die Trockenmasse, umschaltbar auf Wassergehalt w in % bezogen auf die Feuchtmasse, über Wöhler HF 550 Holzfeuchtemessgerät
	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 v. Messwert für Brennstoffe 5...70 % u bei ± 40 % v. Messwert für Brennstoffe geprüft nach Anforderungen der VDI 4206 Blatt 4
Stromversorgung	Über USB-Verbindung	
Lagertemperatur	-20...50 °C	
Betriebstemperatur	5...40 °C für die Einhaltung der Genauigkeit	
Gewicht	1.200 g	
Maße	245 mm hoch, Ø 110 mm (Zylinder), Ø 117 mm Bodenplatte	