



*humimeter* **FL1** und **FL2**  
Heu- und Stroh-Feuchtemesser  
mit fix montierter 0,6 Meter Stabelektrode



*humimeter* **FL1**

- Sehr einfache Bedienung
- Feuchte- und Temperaturmessung
- Automatische Temperaturkompensation
- Eine neue leistungsstarke Handmessgeräteserie zur Feuchtemessung mit innovativer Sensortechnologie

*humimeter* **FL2** mit Datenlogger

Zusätzlich zu allen Funktionen des *humimeter* FL1 bietet das *humimeter* FL2:

- Hohen Messbereich bis 60% Wassergehalt
- Automatische Durchschnittsberechnung
- Verdichterplatte für loses Material
- Online-Funktion zur Datenübermittlung
- Integrierten Speicher und Druckeranschluss
- Kunden-Kalibrierfunktion für Sonderprodukte
- PC-Schnittstelle, Software und Holzkassette



[www.humimeter.com](http://www.humimeter.com)

## Technische Daten

Nur eine **genaue Feuchtemessung** von Heu und Stroh ermöglicht eine optimale Weiterverarbeitung für Produzenten, Händler und Endverbraucher. Der Wassergehalt ist ausschlaggebend für die Qualität des Heu- bzw. Strohbällens. Daher kommt der Qualitätskontrolle in diesem Bereich auch eine immer größere Bedeutung zu. Probleme mit Schimmel werden vermieden und Wasser wird nicht zum hohen Produktpreis eingekauft.

Mit den **humimeter FL1 und humimeter FL2 Heu- und Stroh-Feuchtemessgeräten** ist dieser Vorgang mühelos und in Sekundenschnelle durchführbar: Die Stabelektrode in den Heu- bzw. Strohbällen einstecken, das Gerät einschalten und nach wenigen Sekunden den Wassergehalt vom LCD ablesen. Die Messwerte können im **humimeter FL2** gespeichert und ggf. auf einem mobilen Drucker ausgegeben oder zu einem PC übertragen werden.

**Um extrem kostenintensive Fehler auf Grund falscher Feuchte zu vermeiden, muss die Feuchtigkeit von Materialien im Herstellungs- und Verarbeitungsprozess kontrolliert werden, um rechtzeitig Maßnahmen ergreifen zu können.**

**Messtechnik Schaller GmbH** hat durch jahrzehntelange Erfahrung und unter ständiger Weiterentwicklung eine ausgezeichnete Qualität in der Entwicklung und Herstellung von **Luft- und Materialfeuchtemessgeräten zur professionellen Anwendung** erreicht. Hauptanwendungsbereiche dafür sind: **Klima, Umwelt, Lebensmittel, Bioenergie, Gebäude, Papier, Karton und Materialien verschiedenster Art.**

Mehr als 40.000 kundenspezifische Feuchtemessgeräte wurden produziert und weltweit an **Industrie, Universitäten und Forschungseinrichtungen** geliefert.

Unser **Support** steht Ihnen zuverlässig zur Seite, um Fragen zu beantworten und technische Hilfestellungen zu geben.



### **humimeter FL1** Heu- und Stroh-Feuchtemessgerät Art. Nr. 12245

- Auflösung 0,5% Wassergehalt
- Messbereich 8% bis 40% Wassergehalt
- Automatische Temperaturkompensation
- Temperatur ist wahlweise auf °C und °F umschaltbar
- Sekundenschnelles Messergebnis
- Hold Funktion
- Großflächige beleuchtete LC – Anzeige
- Menüsprachen: Deutsch, Englisch, Italienisch, Französisch, Spanisch, Russisch und viele weitere auf Anfrage
- Im Lieferumfang enthalten: humimeter FL1 und Batterien
- Optional: Holzkassette, Prüfblock, Gummischutz

### **humimeter FL2** Heu- und Stroh-Feuchtemessgerät mit Kundenkalibriermöglichkeit für Sondermaterialien wie Dämmstoffe, Hopfen, Luzerneballen, Siloballen, Sand, Substrate und weitere Materialien Art. Nr. 12290

Zusätzlich zu allen Funktionen des **humimeter FL1** bietet das **humimeter FL2**:

- Höhere Auflösung 0,1% Wassergehalt
- Erweiterten Messbereich von 8% bis 60% Wassergehalt (sortenabhängig)
- Manuellen Messwertspeicher für 10.000 Werte mit Messortbeschreibung
- Lieferantenspeicherverwaltung
- Im Lieferumfang enthalten: **humimeter FL2**, **humimeter USB** Datenschnittstellenmodul mit LogMemorizer Messdatenerfassungs- und Auswertesoftware auf USB Stick inklusive USB Kabel für PC, Verdichterplatte für loses Material, Gummischutz, Holzkassette und Batterien
- Optional: Messwertdrucker und Prüfblock

**Know-how durch jahrzehntelange Forschung & Entwicklung!**

Technische Änderungen vorbehalten. Abbildungen berücksichtigen versionsbedingte Änderungen nicht.

Eine reichhaltige Auswahl an weiteren Geräten und externen Sensoren finden Sie auf [www.humimeter.com](http://www.humimeter.com)

