



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

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

 **humimeter.com**[®]
SCHALLER GMBH

Schaller GmbH | Max-Schaller-Straße 99 | A-8181 St. Ruprecht / Raab | T. +43 (0)3178 - 28899 | F. DW - 901 | info@humimeter.com