

Lebensmittel

## *humimeter* FL1 und FL2

Heu- und Stroh-Feuchtemessgeräte mit stabiler, fix montierter 0,6 Meter Stabelektrode



78,0 °F | 6,16% | 456 kg/m<sup>3</sup> | -27,3 t/d | 0,64 aw | 51,9% r.H. | 14,8% abs | 100,4 g/m<sup>2</sup> | 09 m/s | 4,90 Ugl | 163 µm | 23,2 °C | 78,8 °F | 6,21% | 1424 kg

## humimeter FL1 und FL2

Heu- und Stroh-Feuchtemessgeräte mit stabiler, fix montierter 0,6 Meter Stabelektrode



### Eckdaten:

#### humimeter FL1

- Messbereich: 8% bis 40% Wassergehalt, sortenabhängig
- Auflösung: 0,5%
- Kalibriergenauigkeit zu Referenzmaterial: +/- 1,0%
- Temperaturmessung: -20°C bis +85°C
- Automatische Temperaturkompensation
- Einfache Bedienung, sekundenschnelles Messergebnis
- Hold Funktion
- Lieferumfang: *humimeter* FL1, Gummischutz und Batterien

#### humimeter FL2

- Messbereich: 8% bis 60% Wassergehalt, sortenabhängig
- Auflösung: 0,1%
- Kalibriergenauigkeit zu Referenzmaterial: +/- 0,8%
- Temperaturmessung: -20°C bis +120°C
- Automatische Temperaturkompensation
- Einfache Bedienung, sekundenschnelles Messergebnis
- Hold Funktion, manueller Messwertspeicher für bis zu 10.000 Werte mit Messortbeschreibung
- Automatische Durchschnittsberechnung
- Kalibriermöglichkeit für Sondermaterialien
- Lieferumfang: *humimeter* FL2, Gummischutz, Batterien, *humimeter* USB Datenschnittstellenmodul mit LogMemorizer Messdatenerfassungs- und Auswerte-Software, Verdichterplatte zur Messung von losem Material und Holzkassette

### Messablauf und Bedienung:

Nach Auswahl der Kennlinie für das zu messende Material wird die Stechsonde in den Heu- bzw. Strohballen gesteckt. Wassergehalt bzw. Temperatur können sofort vom großflächigen, beleuchteten Display abgelesen werden.

Durch die Verwendung der Verdichterplatte ist mit dem *humimeter* FL2 auch die Messung von losem Heu bzw. Stroh vor dem Pressen möglich.

Das *humimeter* FL2 bietet die Möglichkeit, die Messergebnisse mittels integriertem Datenlogger zu speichern und diese anschließend mit Zusatzinformationen wie Lieferantendaten oder Messort zu versehen. Zur Übertragung der Messdaten auf einen PC wird das *humimeter* FL2 mit USB-Schnittstelle geliefert. Von der inkludierten Software LogMemorizer können die Werte aus dem Gerät gelesen, bearbeitet, mit weiteren Zusatzinformationen versehen, archiviert, exportiert und weiterverarbeitet werden.



Klima &amp; Umwelt



Lebensmittel



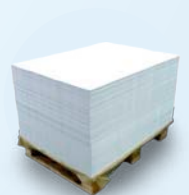
Bioenergie



Material



Gebäude



Papier / Karton

### Schaller GmbH

Max-Schaller-Straße 99, A - 8181 St. Ruprecht an der Raab  
 Tel +43 (0)3178 - 28899 , Fax +43 (0)3178 - 28899 - 901  
 info@humimeter.com, www.humimeter.com

Technische Änderungen vorbehalten. Abbildungen berücksichtigen versionsbedingte Änderungen nicht.  
 Alle Produkte finden Sie auf: [www.humimeter.com](http://www.humimeter.com)