GRUBATEC
MESS- UND REGELTECHNIK

Schaller
Messtechnik / humimeter.com

Lebensmittel

humimeter FL1 und FL2

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

78,0°F | 6,16% | 456kg/m³ | -27,3td | 0,64aw | 51,9%r.H. | 14,8%abs | 100,4g/m² | 09m/s | 4,90Ug'l | 163ym | 23,2°C | 78,8°F | 6,21% |424 kg/

Grubatec AG • Logistikzentrum • Eichenweg 1 • CH-4410 Liestal
Tel. +41(0) 55 617 00 80 • Fax +41(0) 55 617 00 81 • sales@grubatec.ch • www.grubatec.ch

Schaller
Messtechnik / humimeter.com

Lebensmittel

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 & Umwelt | Lebensmittel | Bioenergie | Material | Gebäude | Papier / Karton

Grubatec AG • Logistikzentrum • Eichenweg 1 • CH-4410 Liestal
Tel. +41(0) 55 617 00 80 • Fax +41(0) 55 617 00 81 • sales@grubatec.ch • www.grubatec.ch