

Bioenergie

humimeter Hackgut-Feuchtetransmitter *humimeter* Universal-Feuchtetransmitter

Online-Feuchtetransmitter zur Wassergehaltsbestimmung
von Hackgut und weiteren Materialien



78,0 °F | 6,16% | 456 kg/m³ | -27,3 td | 0,64 aw | 51,9% r.H. | 14,8% abs | 100,4 g/m² | 09 m/s | 4,90 Ugl | 163 μm | 23,2 °C | 78,8 °F | 6,21% | 1424 kg

humimeter Hackgut-Feuchtetransmitter humimeter Universal-Feuchtetransmitter

zur Wassergehaltsbestimmung von Hackgut und weiteren Materialien, zum direkten Einbau in die Förderschnecke.

Analogausgang Wassergehalt 4-20mA

Optional: Analogausgang Temperaturmessung 4-20mA, Anzeige und Tastatur



Symbolfoto
Universal-Feuchtetransmitter

Eckdaten

humimeter Hackgut-Feuchtetransmitter zur Online-Wassergehaltsbestimmung von Holzhackgut der Klassen P16 bis P45 (Förderschneckeneinbau)

- Versorgung 24VDC (15 bis 29VDC)
- Messbereich 10 - 55% Wassergehalt (entspricht 120% Holzfeuchte)
- Auflösung 0,1%
- Guter Materialkontakt mit der Sensorfläche erforderlich

humimeter Universal-Materialfeuchtetransmitter (kundenspezifisch angepasste Sensoren)

- Versorgung 24VDC (15 bis 29VDC)
- Messbereich anwendungsabhängig
- Großflächige beleuchtete LC-Anzeige
- Analogausgänge 4-20mA für Wassergehalt und Temperatur
- automatische Temperaturkompensation

Online-Wassergehaltsbestimmung:

Mit dem *humimeter* Hackgut-Feuchtetransmitter ist eine Online-Wassergehaltsbestimmung von Hackgut oder anderen Materialien sehr einfach durchführbar. *humimeter* Hackgut-Feuchtetransmitter können auch in bestehende Anlagen sehr einfach integriert werden. So können Sie Ihren Trockner, Heizkessel oder Ihre Anlage optimal in Bezug auf den Wassergehalt steuern.

Dadurch kann der Wirkungsgrad Ihres Heizkessels gesteigert bzw. der Energieverbrauch für die Trocknung verringert werden, Ihre Anlage effizienter arbeiten und so ein Produkt mit besserer Qualität erzeugt werden. Die Anbindung an eine Steuerung ist mittels 4-20mA Analogausgang durchführbar.

Da der *humimeter* Hackgut-Feuchtetransmitter zur Online-Hackgutfeuchtemessung bereits fertig kalibriert ist, ist die Inbetriebnahme ohne großen Aufwand zu realisieren.



Klima & 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