

Bioenergie

humimeter BP1

Pelletsfeuchtemessgerät zur Qualitätskontrolle bei der Herstellung, Zwischenlagerung und Eingangskontrolle von Holzpellets sowie Sonderpellets (Distel, Stroh, Raps, Miscanthus,...)



humimeter BP1

Pelletsfeuchtemessgerät zur Qualitätskontrolle bei der Herstellung, Zwischenlagerung und Eingangskontrolle von Holzpellets sowie Sonderpellets (Distel, Stroh, Raps, Miscanthus,...)



Messablauf und Bedienung:

Um langfristig präzise Messwerte gewährleisten zu können, führt das *humimeter* BP1 Pelletsfeuchtemessgerät nach dem Einschalten automatisch eine Selbstkalibrierung durch. Danach wählen Sie die richtige Kennlinie für Ihre zu messende Pelletsart und befüllen die Messkammer mit der entsprechenden Pelletsmenge.

Wassergehalt sowie Temperatur können sofort vom großflächigen, beleuchteten Display des *humimeter* BP1 abgelesen werden. Mittels integriertem Datenlogger ist es möglich, Messergebnisse zu speichern und diese anschließend mit Zusatzinformationen wie Lieferantendaten oder Chargennummer zu versehen.

Als zusätzliche Option bietet das *humimeter* BP1 eine USB-Schnittstelle zur Verbindung des Messgerätes mit einem PC. Von der mitgelieferten Software „LogMemorizer“ können die Werte aus dem Gerät gelesen, bearbeitet, mit weiteren Zusatzinformationen versehen, archiviert, exportiert und weiterverarbeitet werden.

Eckdaten

- Messbereich 3% bis 20% Wassergehalt
- Auflösung 0,1% Wassergehalt
- Kalibriergenauigkeit zu Referenzmaterial +/- 0,5%
- Temperatur ist wahlweise auf °C oder °F umschaltbar
- Hold Funktion, manueller Messwertspeicher für bis zu 10.000 Werte mit Messortbeschreibung
- Lieferanten-Speicherverwaltung
- Automatische Temperaturkompensation
- Großflächige beleuchtete LC - Anzeige
- Robustes, rostfreies Gehäuse
- Im Lieferumfang enthalten: *humimeter* BP1, Gummischutz, Digitalwaage, Kunststoffkoffer, Messbecher und Batterien

Akkreditierte Prüfstelle:

Unser Prüflabor entspricht den Anforderungen der weltweit gültigen Norm EN ISO/IEC 17025:2005. Zusätzlich wurde das Labor für die Wassergehaltsbestimmung laut Norm EN ISO 18134-2: „Feste Biobrennstoffe - Bestimmung des Wassergehaltes – Ofentrocknung“ zertifiziert. Durch die für die Erlangung und Erhaltung der Akkreditierung notwendigen Anforderungen wird ein Höchstmaß an Prüfqualität gewährleistet.



Klima & Umwelt



Lebensmittel



Bioenergie



Material



Gebäude



Papier / Karton

Schaller Messtechnik 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