

Material

Feuchtmessmesser für Textilien

humimeter SLW zur Messung von textilen Rohstoffen wie z.B. Garn, Wolle, Stoffbahnen uvm.

humimeter SLW extern zur Messung von textilen Rohstoffen und Erzeugnissen wie z.B.: Garn, Wolle, Stoffbahnen, Kleidung, Bettbezüge, Handtücher uvm. mit externen Sensoren



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% | 424 kg

humimeter SLW Textil Feuchtemessgeräte

Präzise Handmessgeräte zur sekundenschnellen Wassergehaltsbestimmung von Textilien Roh- und Fertigprodukten.



Messablauf und Bedienung:

Nach Auswahl der richtigen Kennlinie (abhängig vom Material wie z.B. Baumwolle oder Nylon) können die Messspitzen in das Material eingeführt werden. Der Messwert (Wassergehalt) wird sofort am beleuchteten Display angezeigt.

Das humimeter SLW Extern bietet die Möglichkeit, unterschiedliche Messspitzen oder Flächensensoren auf den Elektrodenhalter zu montieren. Empfindliche Stoffe können so z.B. mit dem Oberflächensensor vermessen werden. (Siehe Bild oben links)

Durch mehrere Messungen an verschiedenen Stellen kann der durchschnittliche Wassergehalt sekundenschnell ermittelt werden.

Profitieren Sie von der Sekundenschnellen und präzisen Messmethode und optimieren Sie Trocknungskosten sowie Wartungszeiten durch rechtzeitige Erkennung von etwaigen Feuchteschwankungen.

Die Messwerte können am Gerät gespeichert und mit Informationen wie z.B. Chargennummern ergänzt werden. Mit der optionalen USB Schnittstelle können die Messdaten an einen PC übertragen und mittels LogMemorizer® PC-Software archiviert, ausgewertet, exportiert oder ausgedruckt werden.

Eckdaten:

- Messbereich 0,3 % bis 26 % Wassergehalt (Materialabhängig)
- Auflösung: 0,1 %
- Betriebstemperaturbereich: 0 bis +40 °C
- Automatische Temperaturkompensation
- Manueller Messwertspeicher für bis zu 10.000 Werte
- Automatische Durchschnittswertberechnung
- Großflächige beleuchtete LC-Anzeige
- Abmessungen SLW 334 x 75 x 62 mm
- Abmessungen SLW extern 145 x 75 x 30 mm
- Gewicht humimeter SLW 450 g
- Gewicht humimeter SLW extern 266 g
- Abmessungen Kunststoffkoffer 450 x 360 x 110 mm
- Schutzart IP 40
- Lieferumfang *humimeter* SLW: Gummischutz, Kunststoffkoffer, 10 Stk. Spitzen (60 mm), Bedienungsanleitung und Batterien
- Lieferumfang *humimeter* SLW extern : Gummischutz, Kunststoffkoffer, Bedienungsanleitung und Batterien
Erforderliches Zubehör: 13726 SLW-HE: Hand Elektrodenhalter, Elektrode (Art.Nr 13727, 13728, 13729, 13730)
- Optional: *humimeter* USB Datenschnittstellenmodul mit LogMemorizer PC-Software auf USB Stick inkl. USB Kabel für PC, portabler Thermo-Drucker



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