



## humimeter SLW Messgerät zur Wassergehaltsbestimmung von Textilien, Natur-Stoffen, Synthetik-Stoffen und Garnen



### **IHRE VORTEILE:**

- Großer Messbereich 0,3% - 26,0% Wassergehalt
- Sekundenschnelle Messung
- Hohe Genauigkeit durch Temperaturkompensation
- Rasche Ermittlung des Durchschnittswertes

## **humimeter SLW**

schnell – genau – mit sehr großem Messbereich

Eine neue revolutionäre und leistungsstarke Handmessgeräteserie zur raschen Feuchtemessung mit innovativer Sensortechnologie!

[www.humimeter.com](http://www.humimeter.com)



[www.humimeter.com](http://www.humimeter.com)

## Technische Daten:

Ein wichtiges Qualitätskriterium von Textilien, Naturstoffen, Synthetikstoffen und Garnen ist der Wassergehalt!

Der Wassergehalt von Textilien und Garnen beeinflusst direkt dessen Reißfestigkeit und Elastizität und gilt somit als wesentliches Qualitätsmerkmal.

Dank innovativer Sensortechnologie wird mit dem **humimeter SLW** der Wassergehalt von Textilien und Garnen während des Produktionsprozesses in **Sekundenschnelle** ermittelt.

Um einen aussagekräftigen Messwert sicherzustellen, können so innerhalb kürzester Zeit 10 – 15 Messungen durchgeführt und deren Mittelwert ermittelt werden.

**Um extrem kostenintensive Fehler auf Grund falscher Feuchte zu vermeiden, muss die Feuchtigkeit von Materialien im Herstellungs- und Verarbeitungsprozess kontrolliert werden.**

**Messtechnik Schaller GmbH** hat durch jahrzehntelange Erfahrung und unter ständiger Weiterentwicklung eine **ausgezeichnete Qualität** in der Entwicklung und Herstellung von **Luft- und Materialfeuchtemessgeräten** für professionelle Anwendung erreicht.

Hauptanwendungsbereiche sind: Klima, Umwelt, Lebensmittel, Bioenergie, Gebäude, Papier und Karton sowie Materialien verschiedenster Art.

Mehr als **40.000** kundenspezifische Feuchtemessgeräte wurden produziert und **weltweit** an **Industrie** und **Universität** geliefert.

## humimeter SLW

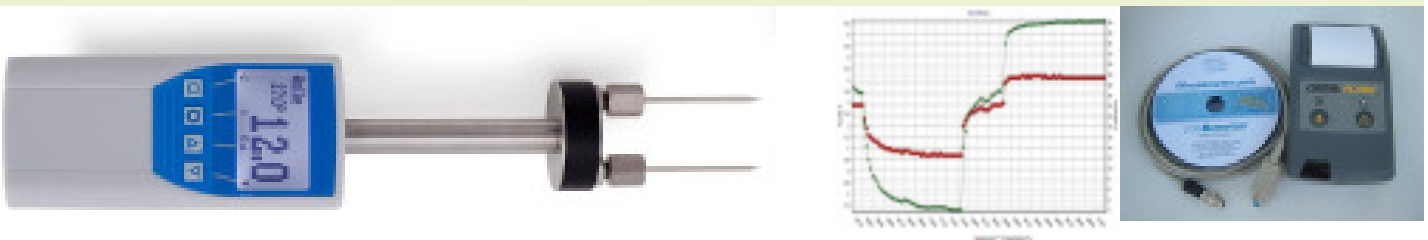
Messgerät zur Wassergehaltsbestimmung von Textilien, Natur-Stoffen, Synthetik-Stoffen und Garnen

**Art. Nr. 12278**

### Leistungsmerkmale:

- Messbereich 0,3% bis 26,0% Wassergehalt (sortenabhängig)
- Auflösung 0,1% Wassergehalt
- Temperaturmessung und automatische Temperaturkompensation
- Sekundenschnelles Messergebnis ohne Probenvorbereitung
- Hold Funktion, manueller Messwertspeicher für 10.000 Werte
- Großflächig beleuchtete LC-Anzeige
- Lieferumfang: humimeter SLW, 60mm Messspitzen, Batterien und Kunststoffkoffer
- Option: PC-Schnittstelle, Software, Datenlinkkabel und Drucker

## Know-how durch jahrzehntelange Forschung & Entwicklung!



Eine reichhaltige Auswahl an weiteren Geräten und externen Sensoren finden Sie auf [www.humimeter.com](http://www.humimeter.com)

**humimeter.com**<sup>®</sup>  
SCHALLER GMBH