



Feuchtemessgeräte & -systeme für **Granulate, Salze, Pulver,** **Textilien, Leder & diverse Materialien**

Moisture meters
for **granulates, salts, powders,**
textiles, leather & various materials

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 | 163µm | 23,2°C | 78,8°F | 6,21% | 424kg

High-end moisture measurement technology since 1995

Wir haben es uns zum Ziel gesetzt, die Feuchte einer Vielzahl unterschiedlicher Materialien zuverlässig zu bestimmen. Unsere Messgeräte decken alle Anforderungen ab – von Textilien, Leder, Granulaten, Pulvern und Salzen bis hin zu Recyclingmaterialien und vielen weiteren Werkstoffen. Auch neue Herausforderungen nehmen wir gerne an und entwickeln maßgeschneiderte Messtechniklösungen für innovative Materialien.

Die humimeter®-Geräte überzeugen durch **einfache Bedienung, hohe Robustheit und präzise, schnelle Messergebnisse**. Sie sind flexibel einsetzbar, sowohl in der Forschung als auch in der Produktion, und unterstützen Sie dabei, Qualität, Prozesssicherheit und Effizienz zu steigern.

We have set ourselves the goal of reliably determining the moisture content of a wide range of different materials. Our measuring devices cover all requirements – from textiles, leather, granulates, powders, and salts to recycled materials and many other materials. We also welcome new challenges and develop customized measurement technology solutions for innovative materials.

humimeter® devices impress with their **ease of use, high robustness and precise, fast measurement results**. They can be used flexibly, both in research and in production, and help you to increase quality, process reliability and efficiency.

humimeter LM5



Leder-Feuchtemessgerät

zur zerstörungsfreien Wassergehaltsbestimmung von Leder, ideal für die Messung von Fertigprodukten in der Lederindustrie

Leather moisture meter

for non-destructive water content determination of leather, ideal for measuring finished products in the leather industry



Mehr Gerätedetails
More information

humimeter LM6



Leder-Feuchtemessgerät

zur zerstörungsfreien Wassergehaltsbestimmung von allen Lederarten und Feuchtigkeitsgraden - von Wet Blue bis hin zu trockenem Leder

Leather moisture meter

for non-destructive water content determination for all types of leather and moisture levels - from Wet Blue to dry leather



Mehr Gerätedetails
More information

humimeter SLW



Feuchtemessgerät für Textilien

zur Wassergehaltsbestimmung von Textilien, Naturstoffen, Synthetikstoffen, Garnen usw., diverse externe Sensoren

Measuring device for textiles

for determining the water content of textiles, natural fabrics, synthetic fabrics, yarns and much more, various external sensors



Mehr Gerätedetails
More information

humimeter RH5



Textilien-Feuchtemesser

zur Bestimmung der Feuchte in Kleidungsstücken wie beispielsweise Hemden, Handschuhe, aber auch Staubsaugerbeutel

Textile moisture meter

for determining the moisture in items of clothing such as shirts, gloves, but also vacuum cleaner bags



Mehr Gerätedetails
More information

humimeter
RM1



Recyclingmaterial-Feuchtemesser

Messgerät mit Stechsonde zur Messung von Recyclingmaterial, losen Papierschüttungen, Hackgut und Sägespänen

Recycling material moisture meter
measuring device with insertion probe for measurement of recycling material, loose paper fills, wood chips and sawdust



Mehr Gerätedetails
More information

humimeter
M30



Universal-Materialfeuchtemesser
zur sekundenschnellen Wassergehaltsbestimmung, Kalibriermöglichkeit für verschiedenste Materialien

Universal material moisture meter
for determination of water content, calibration option for a wide variety of materials



Mehr Gerätedetails
More information

humimeter
FS4.2



Universal-Materialfeuchtemessgerät
zur Wassergehaltsbestimmung von Salzen, Granulaten, Klärschlamm und Pulvern mit definierten Probenmengen

Universal material moisture meter
for determination of water content of salts, granulates, powders and sewage sludge granulate with defined sample quantities



Mehr Gerätedetails
More information

humimeter
MS4



Feuchtemessgerät für Streusalz
zur sekundenschnellen Wassergehaltsbestimmung von Streusalz mit grober und feiner Struktur

Moisture meter for road salt
for quick water content determination of road salt of coarse and fine structure



Mehr Gerätedetails
More information

humimeter
SG1



Feuchtemessgerät für Schüttgut & Pulver
zur Wassergehaltsbestimmung diverser Pulver und Granulate in der Schüttung oder im BigBag wie Al2O3-Pulver, Gießereisande, Additive etc.

Moisture meter for bulk material & powder
for determining the water content of various powders and granulates in the bulk or in the BigBag, such as Al2O3 powder, foundry sands, additives, etc.



Mehr Gerätedetails
More information

LabDry



Intelligente Software-Lösung
zur automatischen Berechnung des Wassergehaltes von fast allen festen und flüssigen Materialien nach der DIN-Darr-Methode im Trockenschrank

Intelligent software package
for automatic calculation of water content of all solid and liquid materials according to DIN kiln-drying method in drying chamber



Mehr Gerätedetails
More information

Analysewaage G100



Feuchtebestimmer

zur genauen Wassergehaltsbestimmung kleiner, flüssiger oder teigiger Materialien, Auflösung 0,001 g

Moisture analyser

for accurate measurements of small, fluid or pasty materials, resolution 0.001 g



Mehr Gerätedetails
More information

Analysewaage G110



Feuchtebestimmer

zur genauen Wassergehaltsbestimmung kleiner, flüssiger oder teigiger Materialien, Auflösung 0,005 g

Moisture analyser

for accurate measurements of small, fluid or pasty materials, resolution 0.005 g



Mehr Gerätedetails
More information

huminode IoT LW



IoT Moisture-Monitoring-System

langfristige Datenspeicherung und Echtzeit-Datenübertragung zur Materialüberwachung an Bau- und Konstruktionsteilen, Holzbauten, historischen Bauwerken und weiteren Anwendungen

IoT moisture monitoring system

long-term data storage and real-time data transmission for material monitoring on building and construction components, timber structures, historical buildings and other applications



Mehr Gerätedetails
More information

Akkreditiertes Prüflabor

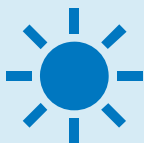
Als Experten auf dem Gebiet der Feuchtemessung führen wir seit 2016 ein akkreditiertes Prüflabor, welches den Anforderungen der weltweit gültigen Norm „EN ISO/IEC 17025:2017“ entspricht. Diese garantiert höchste technische Kompetenz, ein ausgereiftes und ständig verbessertes Qualitätsmanagementsystem sowie lückenlose Dokumentation.

Accredited test laboratory

As experts in the field of moisture measurement, we have been running an accredited testing laboratory since 2016, which meets the requirements of the globally valid standard “EN ISO/IEC 17025:2017”. These requirements guarantee the highest technical competence, a mature and constantly improved quality management system as well as complete documentation.



Mehr Details
More information



Klima & Umwelt
Climate & Environment



Lebensmittel
Food



Bioenergie
Bioenergy



Material
Material



Gebäude
Buildings



Papier & Karton
Paper & Board

Schaller Messtechnik entwickelt und produziert seit 1995 qualitativ hochwertige Luft- und Materialfeuchte-Messgeräte für nahezu jeden Anwendungsbereich. Einfach in der Bedienung, liefern unsere Geräte und Systeme schnelle und präzise Messergebnisse.

Schaller Messtechnik has been developing and manufacturing high-quality air and material moisture measuring devices for almost every area of application since 1995. Easy to use, our devices and systems deliver fast and accurate measurement results.

163 µm | 23,2 °C | 78,8 °F | 6,21% | 424 kg/m | 82,0 °F | 7,04% | 398 kg/m³ | -26,8 td | 0,69 aw | 52,1% r.H. | 14,8% abs | 100,4 g/m² | 17,6 °C |

Schaller Messtechnik GmbH

Max-Schaller-Straße 99, A-8181 St. Ruprecht an der Raab
Tel +43 3178 28899 | info@humimeter.com
www.humimeter.com

Technische Änderungen vorbehalten. Abbildungen berücksichtigen versionsbedingte Änderungen nicht.
Any technical changes reserved. Pictures do not show changes between different models.