

Feuchtemessgeräte & -systeme für **Papier, Karton und Zellstoff**

Moisture meters
for paper, board and cellulose

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

High-end moisture measurement technology since 1995

Papier und Karton reagieren stark auf Feuchtigkeit – ihre hygroskopischen Eigenschaften machen eine präzise Feuchtemessung im Herstellungs- und Verarbeitungsprozess unverzichtbar. Eine genaue Kontrolle der Feuchte sichert nicht nur die Qualität des Endprodukts, sondern optimiert auch Produktionsprozesse und reduziert Ausschuss.

Mit unserem umfassenden Sortiment an Feuchtemessgeräten für Zellstoff, Papier und Karton bieten wir Ihnen für jede Anwendung die passende Lösung – **von handlichen mobilen Geräten bis hin zu Messsystemen für die Online-Kontrolle** in der Produktion. Alle Geräte zeichnen sich durch eine **einfache, bedienerfreundliche Handhabung, schnelle Messergebnisse und höchste Genauigkeit** aus.

Paper and cardboard react strongly to moisture – their hygroscopic properties make precise moisture measurement essential in the manufacturing and processing process. Accurate moisture control not only ensures the quality of the end product, but also optimizes production processes and reduces waste.

With our comprehensive range of moisture meters for pulp, paper, and cardboard, we offer you the right solution for every application – **from handy mobile devices to measuring systems for online control** in production. All devices are characterized by **simple, user-friendly operation, fast measurement results, and maximum accuracy**.

humimeter RH5



Papier-Feuchtemesser für Papierstapel
zerstörungsfreie Messung, zusätzlich geeignet zur Klimaüberwachung in Drucksälen und Papierlagern

Paper moisture meter for piles of paper
non-destructive measurement, also suitable for climate monitoring of printing rooms and paper stockrooms



Mehr Gerätedetails
More information

humimeter RH6



Papier-Feuchtemesser für Papierstapel
zur Messung von relativer und absoluter Luftfeuchte, ugl Kraftliner, ugl Testliner, Taupunkt und ugl Holz

Paper moisture meter for piles of paper
for measuring relative and absolute air humidity, EMC Powerliner, EMC Testliner, dew point and EMC wood



Mehr Gerätedetails
More information

humimeter PM5



Papier-Feuchtemessgerät für Papierrolle
zur zerstörungsfreien absoluten Feuchtebestimmung von Papier und Karton an der stehenden und laufenden Rolle; große Messtiefe

Paper moisture meter for paper roll
for a non-destructive absolute moisture determination of paper and cardboard on a running and on a stagnant, cool roll; high measuring depth



Mehr Gerätedetails
More information

humimeter PMP



Feuchtemesser für gestapeltes Papier
zur Bestimmung der absoluten Feuchte im Stapel, ideal für die Eingangskontrolle

Moisture meter for piled paper
for determination of absolute moisture in the stack, ideal for incoming control



Mehr Gerätedetails
More information

humimeter
PMZ



Zellstoff-Feuchtemessgerät

zur schnellen und zerstörungsfreien absoluten Wassergehaltsbestimmung von Zellstoffblättern im Stapel

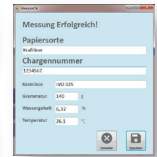
Cellulose moisture meter

for fast and non-destructive measurement and documentation of the water content of cellulose sheets in piles



Mehr Gerätedetails
More information

PMSA



Papier-Einzelblatt-Feuchtemesser

hochgenauer Feuchtesensor in Verbindung mit PC-Software zur Wassergehaltsbestimmung von einzelnen Papierblättern

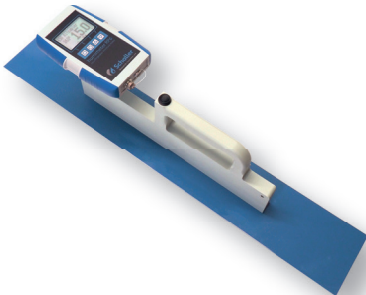
Single paper sheet moisture analyzer

moisture sensor in combination with PC software for fast water content determination of single paper sheets



Mehr Gerätedetails
More information

humimeter
RP6



Altpapier-Feuchtemessgerät

zur Überprüfung des Wassergehaltes und zum Aufspüren von Feuchtenestern in Altpapierballen

Waste paper moisture meter

for water content determination and moisture spots detection in waste paper bales



Mehr Gerätedetails
More information

MF-P-HTD



Online-Feuchtemesssystem

zur Wassergehalts- und Temperaturmessung von Papier, Pappe und Zellstoff an der laufenden Bahn, flexible Schnittstellen, Infrarot-Sensor

Online paper moisture sensor

for measuring the moisture content and temperature of paper, cardboard, and pulp on the running web, flexible interfaces, infrared sensor



Mehr Gerätedetails
More information

**LF-TD
60**



Digitaler Feuchte-Temperaturtransmitter

in kompakter Bauform mit Kunststoff-Fühlerrohr für Temperaturen von bis zu 60 °C

Digital humidity & temperature transmitter

in compact design with plastic sensor head, for temperatures up to 60 °C



Mehr Gerätedetails
More information

**LF-TD
Profinet**



Digitaler Feuchte-Temperaturtransmitter

Messumformer zur Erfassung und Übertragung von relativer Feuchte und Temperatur in Festinstallation, mit Profinet-Schnittstelle

Digital humidity & temperature transmitter

measuring transducer for detecting and transmitting relative humidity and temperature in fixed installations, with Profinet interface



Mehr Gerätedetails
More information

LF-TD



Luftfeuchte-, Materialfeuchte- und Temperatur-Transmitter

Messwertgeber in robuster Industriebauweise mit langzeitstabiler Sensortechnologie in diversen Ausführungen

Humidity, material moisture and temperature transmitter

diverse versions of robust industrial measuring transmitters with long-term stable sensor technology



Mehr Gerätedetails
More information

huminode IoT RH



IoT Moisture-Monitoring-System

langfristige Erfassung von Umweltdaten und Echtzeitübertragung von Messwerten zur Überwachung des Klimas in Gebäuden und Bauwerken, Produktions- und Lagerstätten, an Konstruktionsteilen uvm.

IoT moisture monitoring system

long-term recording of environmental data and real-time transmission of measured values for monitoring the climate in buildings and structures, production and storage facilities, on construction parts and much more



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 |