



# Feuchtemessgeräte & -systeme für Beton, Estrich, Gips, Kalk, Holz, Dämmstoff & diverse Baustoffe

Moisture meters  
for concrete, screed, gypsum, lime, wood,  
insulation & various building 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

Die präzise Bestimmung von Feuchtigkeit ist ein **entscheidender Faktor für Qualitätssicherung, Werterhalt und Schadensprävention** im Gebäudebereich. Ob Neubau, Sanierung oder Bestandsanalyse – zuverlässige Messtechnik bildet die Grundlage für fundierte Entscheidungen. Das umfassende Gerätesortiment von Schaller bietet dafür praxisgerechte Lösungen für unterschiedlichste Anforderungen.

Die humimeter Feuchtemessgeräte überzeugen durch ihre **einfache, benutzerfreundliche Handhabung sowie schnelle und präzise Messergebnisse**. Ein integrierter Datenlogger ermöglicht zudem die Speicherung von Messwerten und Zusatzinformationen wie Messort oder projektspezifischen Daten, wodurch eine nachvollziehbare und professionelle Dokumentation sichergestellt wird.

The precise measurement of moisture is a **key factor in quality assurance, value preservation and damage prevention** in the building sector. Whether for new construction, renovation, or the assessment of existing structures, reliable measurement technology provides the foundation for well-informed decisions. Schaller's comprehensive range of instruments offers practical solutions for a wide variety of applications.

humimeter moisture meters stand out for their **ease of use as well as fast and accurate measurement results**. An integrated data logger allows for the storage of measurement values along with additional information such as measurement location or project-specific data, ensuring traceable and professional documentation.

### humimeter GE1

#### Professionelles, einfaches und schnelles Feuchtemessgerät für Estrich, Beton und weitere Baumaterialien

inklusive Temperaturmessung, automatischer Umrechnung auf Estrich-CM % und Digitkennlinie für Sonderprodukte, mit Messwertbewertung. Zerstörungsfreie Bestimmung des Wassergehalts mit dem Standardsensor durch Auflegen des Messgerätes auf die Materialoberfläche

#### Professional, simple and fast moisture meter for screed, concrete and other building materials

including temperature measurement, automatic conversion to screed CM % and digit characteristic curve for special products, with evaluation of the measuring value. Non-destructive determination of the water content by placing the measuring device on the material surface



Mehr Gerätedetails  
More information

### humimeter GF2

#### Professionelles Gebäudefeuchte-Messgerät für Baufeuchte, Luftfeuchte, Raumklima, Taupunkt, Gleichgewichtsfeuchte, Luft- und Oberflächentemperatur sowie Klimadatenlangzeitaufzeichnung

breites Anwendungsspektrum durch Vielzahl an optional verfügbaren externen Sensoren, zerstörungsfreie Wassergehaltsbestimmung von Beton, Estrich und weiteren Baumaterialien mit dem Standardsensor

#### Professional moisture meter for building moisture, air humidity, indoor climate, dew point, equilibrium moisture content, air and surface temperature as well as longterm recording of climate data

wide range of applications thanks to a variety of optional external sensors; non-destructive determination of the water content of concrete, screed and other building materials using the standard sensor



Mehr Gerätedetails  
More information

## Sensor-Set für GF2 für Baumeister, Sachverständige und Sanierer

Messung von relativer und absoluter Luftfeuchte, Taupunkt, Holz-Gleichgewichtsfeuchte, Infrarottemperatur, Gips, Kalkmörtel, Kalkputz, Beton, Estrich, Zellulose, Schüttung, Dämmstoff, Kork und diversen Holzsorten

## Sensor set for GF2 for builders, building surveyors and renovators

measurement of relative and absolute humidity, dew point, wood equilibrium moisture content, infrared temperature, gypsum, lime mortar, lime plaster, concrete, screed, cellulose, fill, insulation material, cork and various types of wood



Mehr Gerätedetails  
More information

## Sensor-Set für GF2 für Maler, Anstreicher und Hausverwalter

Messung von relativer und absoluter Luftfeuchte, Taupunkt, Holz-Gleichgewichtsfeuchte, Infrarottemperatur, Gips, Kalkmörtel, Kalkputz, Beton, Estrich, Zellulose, Schüttung, Dämmstoff, Kork und diversen Holzsorten

## Sensor set for GF2 for painters and property managers

measurement of relative and absolute humidity, dew point, wood equilibrium moisture content, infrared temperature, gypsum, lime mortar, lime plaster, concrete, screed, cellulose, fill, insulation material, cork and various types of wood



Mehr Gerätedetails  
More information

## Sensor-Set für GF2 für Zimmerer

Messung von relativer und absoluter Luftfeuchte, Taupunkt, Holz-Gleichgewichtsfeuchte, Beton, Estrich und vielen weiteren Baumaterialien. Der WLW-Hammer ermöglicht die Messung des Wassergehaltes von Holz auch in tiefen Schichten.

## Sensor set for GF2 for carpenters

measurement of relative and absolute humidity, dew point, wood equilibrium moisture content, concrete, screed and many other building materials. The WLW hammer enables the measurement of the water content of wood even in deep layers.



Mehr Gerätedetails  
More information

## Sensor-Set für GF2 für Bodenleger

Messung von relativer und absoluter Luftfeuchte, Taupunkt, Holz-Gleichgewichtsfeuchte, Infrarottemperatur, Beton, Estrich und vielen weiteren Baumaterialien

## Sensor set for GF2 for floor layers

measurement of relative and absolute humidity, dew point, wood equilibrium moisture content, infrared temperature, concrete, screed and many other building materials



Mehr Gerätedetails  
More information

## huminode IoT RH



### IoT Moisture-Monitoring-System

langfristige Erfassung von Umweltdaten und Echtzeitübertragung von Messwerten zur Klimaüberwachung in Gebäuden und Bauwerken, Produktions- und Lagerstätten, auf Baustellen, 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 sites/parts and much more



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

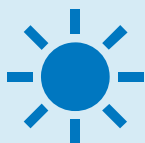
Als Experten auf dem Gebiet der Feuchtemessung führen wir seit 2016 ein akkreditiertes Prüflabor, welches den Anforderungen der weltweit gültigen Norm „EN ISO/IEC 17025:2017“ entspricht. Diese garantiert höchste technische Kompetenz, ein ausgereiftes und ständig verbessertes Qualitätsmanagementsystem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