



Feuchtemessgeräte & -systeme für Luftfeuchte, Klima und Umwelt

Moisture meters
for humidity, climate and environment

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

Unser umfangreiches Gerätesortiment zur **Bestimmung von Temperatur, relativer Luftfeuchte, absoluter Luftfeuchte, Taupunkt, aw-Wert, Gleichgewichtsfeuchte (ugl) oder Materialfeuchte** bietet optimale Messtechniklösungen für jeden Anwendungsbereich. Alle Humimeter Feuchtemessgeräte zeichnen sich durch eine einfache, bedienerfreundliche Handhabung und ein schnelles und genaues Messergebnis aus.

Weiters verfügen alle Humimeter Geräte über einen integrierten Datenlogger zur Speicherung der Messwerte am Gerät. Abgerundet wird unser Produktprogramm durch Luft- und Materialfeuchte-Transmitter zur kontinuierlichen Überwachung des Klimas in vielen unterschiedlichen Ausführungen.

Our extensive range of instruments for **determining temperature, relative humidity, absolute humidity, dew point, water activity, equilibrium moisture content (EMC) and material moisture** offers measurement solutions for every application. All Humimeter moisture meters are characterized by simple, user-friendly handling and fast and accurate measurement results.

Furthermore, all Humimeter instruments have an integrated data logger for storing the measured values on the instrument. Our product portfolio is complemented by air and material moisture transmitters for a continuous monitoring of the climate in many different versions.

humimeter RH1



Klima-Feuchtemessgerät

zur Messung von relativer und absoluter Luftfeuchte, ugl Holzfeuchte, Taupunkt und Temperatur

Thermo-hygrometer

for measuring relative and absolute air humidity, equilibrium moisture content, dew point and temperature



Mehr Gerätedetails
More information

humimeter RH2



Klima-Feuchtemessgerät

zur Messung von relativer und absoluter Luftfeuchte, ugl Holzfeuchte, Taupunkt, aw-Wert und Temperatur; diverse externe Sensoren

Thermo-hygrometer

for measuring relative and absolute air humidity, equilibrium moisture content, water activity, dew point and temperature; various external sensors



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 90



Digitaler Feuchte-Temperaturtransmitter

in kompakter Bauform mit umspritztem 5-poligen Sensorstecker für Temperaturen von bis zu 90 °C

Digital humidity & temperature transmitter

in compact design with 5-pole moulded sensor connector, for temperatures up to 90 °C



Mehr Gerätedetails
More information

LF-TD 120



Digitaler Feuchte-Temperaturtransmitter
in kompakter Bauform mit umspritztem
5-poligen Sensorstecker für Temperaturen
von bis zu 120 °C

Digital humidity & temperature transmitter
in compact design with 5-pole moulded sensor
connector, for temperatures up to 120 °C



Mehr Gerätedetails
More information

LF-TD 150



Digitaler Feuchte-Temperaturtransmitter
in kompakter Bauform mit umspritztem
5-poligen Sensorstecker für Temperaturen
von bis zu 150 °C

Digital humidity & temperature transmitter
in compact design with 5-pole moulded sensor
connector, for temperatures up to 150 °C



Mehr Gerätedetails
More information

LF-TD 180



Digitaler Feuchte-Temperaturtransmitter
in kompakter Bauform mit umspritztem
5-poligen Sensorstecker für Temperaturen
von bis zu 180 °C

Digital humidity & temperature transmitter
in compact design with 5-pole moulded sensor
connector, for temperatures up to 180 °C



Mehr Gerätedetails
More information

LF-TD-U USB



Digitaler Feuchte-Temperaturtransmitter
mit USB-Schnittstelle, für maximale Temperaturen
von 60 °C

Digital humidity & temperature transmitter
with USB interface, for temperatures of up to 60 °C



Mehr Gerätedetails
More information

LF-TD-E Ethernet



Digitaler Feuchte-Temperaturtransmitter
mit Ethernet-Schnittstelle, für maximale
Temperaturen von 60 °C

Digital humidity & temperature transmitter
with Ethernet interface, for temperatures of
up to 60 °C



Mehr Gerätedetails
More information

LF-TD Profinet



Digitaler Feuchte-Temperaturtransmitter
mit Profinet-Schnittstelle, für maximale
Temperaturen von 60 °C

Digital humidity & temperature transmitter
with Profinet interface, for temperatures of
up to 60 °C



Mehr Gerätedetails
More information

LF-TD-H Holzfeuchte



Online-Feuchtetransmitter

zur Wassergehaltsbestimmung von Hackgut, Spänen, Pellets und weiteren Materialien

Online moisture transmitter

for determining the water content of wood chips, shavings, pellets and other materials



Mehr Gerätedetails
More information

LF-TD-TA

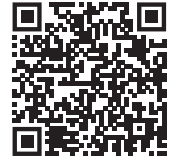


Feuchte-Temperaturtransmitter

mit Analog-Ausgang, für maximale Temperaturen von 60 °C

Moisture and temperature transmitter

with analog output, for temperatures of up to 60 °C



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

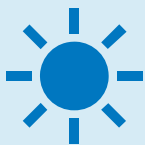
Akkreditiertes Prüflabor

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.