



# Feuchtemessgeräte & -systeme für **Getreide, Hülsenfrüchte, Nüsse, Kaffee, Sonderkulturen & Futtermittel**

Moisture meters  
for **grain, pulses, nuts, coffee,  
special crops and animal feed**

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

### Schaller Messgeräte für Lebensmittel, Genussmittel und Agrarprodukte

ermöglichen eine präzise Feuchtemessung in einem breiten Anwendungsspektrum. Für gängige Produkte wie Getreide, Mais, Nüsse, Kaffee oder Hopfen stehen standardisierte Kalibrierkurven zur Verfügung. Für weitere Erzeugnisse erstellen wir auf Wunsch individuelle Referenzkurven, die exakt auf das jeweilige Produkt abgestimmt sind.

Unsere Handmessgeräte sowie vollautomatischen Systeme zeichnen sich durch einfache Bedienung und schnelle, zuverlässige Messergebnisse aus. Alle Getreidefeuchtemessgeräte sind schüttdichtekompensiert. Mit unseren Online-Systemen lassen sich Feuchte und Temperatur Ihrer Aufbereitungsprozesse kontinuierlich überwachen.

### Schaller measuring devices for food, agricultural products and animal feed

enable precise moisture measurement across a wide range of applications. Standardized calibration curves are available for common products such as grain, corn, nuts, coffee and hops. For other products, we can create individual reference curves tailored precisely to the product in question upon request.

Our handheld measuring devices and fully automatic systems are characterized by their ease of use and fast, reliable measurement results. All grain moisture meters are bulk density compensated. With our online systems, the moisture and temperature of your processing operations can be continuously monitored.

### FSA



**Vollautomatisches Gankorn-Getreidefeuchtemessgerät**  
mit integrierter Hektolitergewichtsbestimmung und IR-Probentemperaturmessung, Eichzulassung

**Fully automatic whole grain moisture analyser**  
integrated determination of hectolitre weight and infrared sample temperature measurement, calibration approval



Mehr Gerätedetails  
More information

### humimeter FSW



**Getreide-Feuchtemessgerät**  
mit integrierter Hektoliter-Gewichtsbestimmung und Probentemperaturmessung, schnelle und zerstörungsfreie Messung direkt am Feld

**Whole grain moisture meter**  
with integrated hectolitre weight determination and sample temperature measurement, fast and non-destructive measurement directly in the field



Mehr Gerätedetails  
More information

### humimeter FSx



**Messgerät für Getreide, Saaten & Hülsenfrüchte**  
mit 300 g Probenmenge, Probentemperaturmessung und Kalibrierung vieler Sonderkulturen

**Moisture meter for grain, seeds & pulses**  
with 300 g sample weight, sample temperature measurement and calibration of many special crops



Mehr Gerätedetails  
More information

### humimeter FS1



**Gankornmesser**  
mit geringer Probenmenge und Probentemperaturmessung zur Feldkontrolle in der Landwirtschaft

**Whole grain meter**  
with low sample volume and sample temperature measurement for field tests in farming



Mehr Gerätedetails  
More information

humimeter  
**FSG**



**Messgerät für Nüsse & Sonderprodukte**  
sekundenschnelle und zerstörungsfreie Wassergehaltsbestimmung, große Probenkammer für repräsentative Messergebnisse

**Moisture meter for nuts & special products**  
fast and reliable non-destructive determination of water content, representative measuring results via the large sample chamber



Mehr Gerätedetails  
More information

humimeter  
**RH2**



**aw-Wert-Messgerät**  
mobiles Labor-Messgerät zur Bestimmung der Wasseraktivität und Ausgabe des aw-Wertes für Lebensmittel mit Datenlogger

**Water activity meter**  
portable laboratory instrument for determination of water activity (aw value) of food, with datalog function



Mehr Gerätedetails  
More information

humimeter  
**RHL**



**Getreide-Messgerät mit Datenlogger**  
für die Messung im Getreidelager oder Getreidesilo sowie zur Temperatur- und Klimadaten-Langzeitaufzeichnung

**Grain moisture meter with data logger**  
for measurements of moisture and temperature in the granary and grain silo as well as climate data recording



Mehr Gerätedetails  
More information

humimeter  
**FLH**



**Hopfen-Feuchtemessgerät mit Datenlogger**  
zur Feuchtemessung von Hopfen, Hanf, Heu und Stroh sowie zur Temperatur- und Klimadaten-Langzeitaufzeichnung

**Hops moisture meter with data logger**  
for water content determination of hops, hemp, hay and straw as well as temperature and climate data



Mehr Gerätedetails  
More information

humimeter  
**FL2**



**Heu-und Stroh-Feuchtemessgerät**  
zur Feuchtemessung von losem und gepresstem Material, mit wechselbarer 0,6 m Stabelektrode, Kalibriermöglichkeit für Zellulose, Tabak usw.

**Hay and straw moisture meter**  
for water content determination of loose and pressed material, with exchangeable 0.6 m rod electrode, with calibration option for cellulose, tobacco etc.



Mehr Gerätedetails  
More information

humimeter  
**FL1**



**Feuchtemesser für gepresstes Heu & Stroh**  
mit robuster, wechselbarer 0,6 m Stabelektrode aus rostfreiem Stahl, mit Temperaturmessung

**Moisture meter for pressed hay & straw**  
with stable, exchangeable 0.6 m stainless steel rod electrode, with temperature measurement



Mehr Gerätedetails  
More information

## humimeter FLS



### Heustocksonde

robuster Feuchte- und Temperaturmesser mit teilbarer 2-Meter-Lanze zur Messung auch in tiefen Schichten

### Hay stack probe

robust moisture and temperature meter with separable 2-meter insertion probe for measuring even in deep layers



Mehr Gerätedetails  
More information

## FLSO



### Heu-Feuchtetransmitter

mit 2-Meter-Lanze zur kontinuierlichen Überwachung während der Heutrocknung

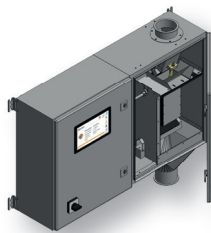
### Universal online moisture transmitter

with 2-meter insertion probe for continuous monitoring during hay drying



Mehr Gerätedetails  
More information

## FSO



### Getreide-Online-Feuchtemessung

vollautomatisches, präzises Online-Ganzkorn-Messsystem im Bypass mit integrierter Hektolitergewichtsbestimmung und Proben temperaturmessung

### Online moisture measurement technology for grain

fully automatic, precise online whole grain moisture measuring system in the bypass with integrated hectoliter weight determination and sample temperature measurement



Mehr Gerätedetails  
More information

## Akkreditiertes Prüflabor

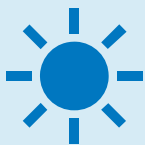
Als Experten auf dem Gebiet der Feuchtemessung führen wir seit 2016 ein akkreditiertes Prüflabor, welches den Anforderungen der weltweit gültigen Norm „EN ISO/IEC 17025:2017“ entspricht. Diese garantiert höchste technische Kompetenz, ein ausgereiftes und ständig verbessertes Qualitätsmanagementsystem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