

HGT-A



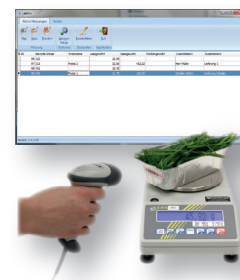
Online-Hackgut-Feuchtemessgerät
fertig kalibriertes System zur Bestimmung des Wassergehaltes von Hackgut zum Einbau in die Förderschnecke

Online wood chips moisture transmitter
ready calibrated system for the determination of the water content for installation in a screw conveyor



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

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

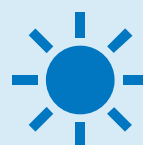
Als Experten auf dem Gebiet der Feuchtemessung führen wir seit 2016 ein akkreditiertes Prüflabor, welches den Anforderungen der weltweit gültigen Norm „EN ISO/IEC 17025:2017“ entspricht. Diese garantiert höchste technische Kompetenz, ein ausgereiftes und ständig verbessertes Qualitätsmanagementsystem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



Bioenergie
Bioenergy

Feuchtemessgeräte & -systeme für Biomasse, Hackgut, Pellets und Schnittholz

Moisture meters for biomass, wood chips, pellets and timber

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

78,0 °F | 6,16% | 456 kg/m³ | -27,3 t/d | 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/m³

High-end moisture measurement technology since 1995

Das umfangreiche Schaller Gerätesortiment zur Feuchtebestimmung von Biomasse bietet optimale Messtechniklösungen für jeden Anwendungsbereich.

Alle humimeter Biomasse-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 sowie Zusatzdaten wie Messort bzw. Lieferanten-/Chargennummer am Gerät. Abgerundet wird das Produktprogramm durch individuell planbare Online-Messsysteme zur kontinuierlichen Überwachung des Wassergehaltes sowie das automatische LabDry-System zur Erleichterung der normgerechten Messung im Trockenschrank.

Schaller's extensive range of moisture meters for determining the water content of biomass offers optimal measurement solutions for all fields of application.

All humimeter biomass moisture meters are characterized by a **simple and user-friendly handling and fast and accurate measuring results**. Furthermore, all humimeter instruments feature an integrated datalog for the storage of measuring values as well as additional data like measuring point, supplier or batch number. Our product portfolio is complemented by individually adapted online measuring systems for a continuous monitoring of water content, as well as the automatic LabDry system simplifying the standard-compliant measurement in a drying chamber.

humimeter BMA-2

Patentiertes Profimessgerät zur Wassergehaltsbestimmung von Biomasse mit optionaler Anzeige von Schüttdichte, Heizwert und ATRO-Tonne/m³ mit USB-Schnittstelle zur schnellen und automatischen Messung von Hackgut, Pellets, Miscanthus, Hobel- und Sägespänen sowie Maisspindel

Patented professional measuring device for determining the water content of biomass with optional display of bulk density, calorific value and ATRO ton/m³ with USB interface for quick and automated measurement of wood chips, wooden pellets, miscanthus, wood shavings, sawdust and maize cobs



Mehr Gerätedetails
More information

humimeter BMC

Hackgut-Feuchtemessgerät sekundenschnelles und exaktes mobiles Messgerät zur Bestimmung des Wassergehalts von Holz-Hackgut und Sägespänen, keine Proben-vorbereitung nötig

Wood chips moisture meter fast and accurate portable moisture meter for determination of the water content of wood chips and sawdust, no sample preparation required



Mehr Gerätedetails
More information

humimeter BLL



Hackschnitzel-Feuchtemessgerät zur Wassergehaltsbestimmung von Hackgut mit robuster 1-Meter-Einstecklanze zur Messung in tiefen Schichten

Wood chips moisture meter with insertion probe of 1 meter length for determination of water content of wood chips in deeper layers



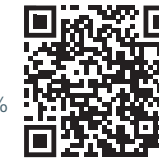
Mehr Gerätedetails
More information

humimeter WLW



Holzfeuchte-Messgerät zur sekundenschnellen Holzfeuchtebestimmung in Sägewerken, Tischlereien oder Holzbaufirmen, hohe Einschlagtiefe, großer Messbereich 7-150 %

Wood moisture meter for determination of wood moisture for sawmills, carpentries and in timber construction, high impact depth, wide measuring range of 7-150 %



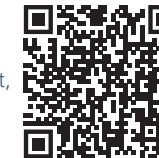
Mehr Gerätedetails
More information

BLC



Online-Universal-Feuchtetransmitter mit sehr großem Messbereich in kompakter Bauform zur Wassergehaltsmessung von Hackgut, Pellets, Sägespänen und weiteren Materialien

Universal online moisture transmitter with very large measuring range in compact design for the online water content measurement of wood chips, pellets, sawdust and other materials



Mehr Gerätedetails
More information

humimeter BL2



Biomasse-Universalfeuchtemessgerät zur Wassergehaltsbestimmung von Rund- und Scheitholz, Hackgut, Sägespänen, Pellets, geschredderten Olivenkernen, Heu- u. Strohballen

Universal biomass moisture meter for determination of water content of round timber, split logs, wood chips, sawdust, pellets shredded olive stones, hay and straw bales



Mehr Gerätedetails
More information

humimeter BP1



Pellets-Feuchtemessgerät zur sekundenschnellen Wassergehaltsbestimmung von Holzpellets oder Sonderpellets (Distel, Stroh, Raps, Miscanthus etc.)

Pellets moisture meter for determination of water content of wood pellets and special pellets (thistle, straw, rape, elephant grass etc.) within seconds



Mehr Gerätedetails
More information

BLO



Online-Messsystem zur Wassergehaltsmessung von Hackgut, Pellets, Sägespänen und weiteren Materialien mit angepassten externen Sensoren

Online analysing device for the determination of water content of wood chips, pellets, sawdust and other materials with adapted external sensors



Mehr Gerätedetails
More information