



LabDry- Automatisches System zur Bestimmung des Wassergehaltes

Vereinfacht die Messung verschiedenster Materialien durch intelligente Softwarelösung



LabDry				
Aktive Messungen		Archiv		
Messung		Optionen		Applikation
Probenname	Wassergehalt	Trockensubstanz	Feucht	Start-Nahezeit
best1				19.09.2010 14:55:52
best3				19.09.2010 14:55:35
best5				19.09.2010 14:56:59
best2				19.09.2010 14:57:08
best4				19.09.2010 14:57:20

Ihre Vorteile

- Sichere Wassergehaltsbestimmung mittels geeichter Waage und Trockenschrank
- Automatische Berechnung des Wassergehaltes
- Archivierung sämtlicher Daten übersichtlich in einer zentralen Datenbank
- Ablese- und Eingabefehler werden vermieden
- Nahezu alle Materialien können nach DIN Darr-Methode gemessen werden

Messeinrichtung mit

- Handscanner mit USB Schnittstelle
- PC- Berechnungssoftware inkl. Feuchterechner
- Barcodebeschriftete 0,7 Liter Alu-Probenschalen
- Optional: Trockenschrank
Geeichte Waage
USB/RS232 Schnittstelle



www.humimeter.com

Technische Daten:

Die relative Gleichgewichtsfeuchte und die absolute Materialfeuchte.

Die relative Gleichgewichtsfeuchte eines Materials gibt an, mit welcher relativen Feuchte der Umgebungsluft das Material im Gleichgewicht steht und somit (in diesem Zustand) keine Feuchtigkeit aufnimmt oder abgibt.

Die absolute Materialfeuchte gibt den prozentuellen Wassergehalt des Materials bezogen auf das Gesamtgewicht (Papier, Getreide,...) bzw. bei manchen Materialien (Holz) auf die Trockenmasse an. Beinahe alle Materialien in unserer Umwelt sind hygroskopisch. Das heißt, sie saugen sich mit Feuchtigkeit aus der Umgebung voll oder geben Feuchtigkeit ab.

Um extrem kostenintensive Fehler auf Grund falscher Feuchte zu vermeiden, muss die Feuchtigkeit von Materialien im Herstellungs- und Verarbeitungsprozess kontrolliert werden, um rechtzeitig Maßnahmen ergreifen zu können.

Messtechnik Schaller GmbH hat durch jahrzehntelange Erfahrung und unter ständiger Weiterentwicklung eine **ausgezeichnete Qualität** in der Entwicklung und Herstellung von **Luft- und Materialfeuchtemessgeräten** für **professionelle Anwendung** erreicht. **Hauptanwendungsbereiche dafür sind: Klima, Umwelt, Lebensmittel, Bioenergie, Gebäude, Papier, Karton und Materialien verschiedenster Art.**

Mehr als **40.000** kundenspezifische Feuchtemessgeräte wurden produziert und **weltweit an Industrie und Universität** geliefert.

Unser **Support** steht Ihnen zuverlässig zur Seite, um Fragen zu beantworten oder Ihre technischen Probleme zu lösen.

LabDry- Automatisches System zur Bestimmung des Wassergehaltes

LabDry - Automatisches System für eichfähige Waage mit PC Schnittstelle zur Bestimmung des Wassergehaltes. Feuchtemessung von allen Produkten nach der DIN Darr-Methode.

Art.Nr 12176

- Handscanner mit USB PC-Schnittstelle
- PC Softwarepaket inkl. Feuchterechner
- 100 barcodebeschriftete 0,7 Liter Alu-Probeschalen

Optional:

- Trockenschrank 240I - für max.112 Proben gleichzeitig
- Trockenschrank 115I - für max. 70 Proben gleichzeitig
- Trockenschrank 53I - für max. 20 Proben gleichzeitig
- Trockenschrank 40I - für max. 16 Proben gleichzeitig

Optional:

- Präzisions-Waage 2000g / 0,01g; mit Eichzulassung und Eichschein, PC-Schnittstelle inklusive Datenkabel
- Präzisions-Waage 1000g / 0,01g; mit PC- Schnittstelle inklusive Datenkabel

Know-how durch jahrzehntelange Forschung & Entwicklung!



Grubatec AG • Logistikzentrum • Eichenweg 1 • CH-4410 Liestal

Tel. +41(0) 55 617 00 80 • Fax +41(0) 55 617 00 81 • sales@grubatec.ch • www.grubatec.ch