

INDUSTRIELLE FEUCHTEMESSTECHNIK

GRUNDLAGEN | MESSMETHODEN | TECHNISCHE ANWENDUNGEN



KURZBESCHREIBUNG

Die technologische Fortentwicklung der letzten Jahre auf dem Gebiet der industriellen Feuchtemessung und die sich daraus ergebenden neuen Möglichkeiten werden in diesem Buch umfassend dargestellt. Dabei handelt es sich um gerätetechnisch erprobte Lösungen, die bereits in der Praxis realisiert wurden. Es ist somit ein unverzichtbarer Leitfaden bei der Ermittlung und Auswahl der geeignetsten Methoden und Mittel bei der Auseinandersetzung mit gestellten Aufgaben. Dabei bietet es branchenübergreifend Lösungsansätze mit Alternativen und Informationen über notwendige Investitionen und weiterführende Arbeiten.

AUS DEM INHALT

- Wasser in Gasen , festen Stoffen und Flüssigkeiten
- Begriffe, Definitionen, Grundlagen der Feuchtemesstechnik
- Messprinzipien zur Erfassung der Feuchte in Gasen und Feststoffen
- Methodik zur Auswahl der Messmethoden und der Gerätetechnik
- Applikationen zur Nahrungsmittelindustrie und Landwirtschaft, Umwelttechnik, Chemie, Pharmazie, Gasherstellung, Kunststoffindustrie, Papierherstellung und –verarbeitung, Textilindustrie, Medizin, Labor, Elektronikindustrie und Raumfahrt
- Umfangreicher Anhang mit thermodynamischen Konstanten, Gleichungen, Sorptionsisothermen

1. Auflage - Juli 2003

189,- Euro / 279,- SFR

2003. XX, 567 Seiten, Gebunden

ISBN 3-527-30285-9 - Wiley-VCH, Weinheim

Informationen anfordern beim Wiley-Verlag www.wiley-vch.de

Oder als Rückfax bitte senden an 0331 613269