



Gasmesstechnik in Theorie und Praxis: Messgeräte, Sensoren, Anwendungen



Download



Online Lesen

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

Gasmesstechnik in Theorie und Praxis: Messgeräte, Sensoren, Anwendungen

Gerhard Wiegleb

Gasmesstechnik in Theorie und Praxis: Messgeräte, Sensoren, Anwendungen Gerhard Wiegleb

 [Download Gasmesstechnik in Theorie und Praxis: Messgeräte, ...pdf](#)

 [Online lesen Gasmesstechnik in Theorie und Praxis: Messgerät ...pdf](#)

Downloaden und kostenlos lesen Gasmesstechnik in Theorie und Praxis: Messgeräte, Sensoren, Anwendungen Gerhard Wiegleb

1331 Seiten

Pressestimmen

“... wendet sich das Buch als begleitende Lektüre an Studenten und das Lehrpersonal von Hochschulen. ... beschreibt Anwendungen, die dem Leser Einblicke in die Praxis der Analysetechnik ermöglichen. ... Das Buch füllt eine Lücke und stellt eine wichtige Hilfe für Einsteiger und Fachleute bei der täglichen Arbeit dar.” (W Fabinski, in: Chemie Ingenieur Technik, Jg. 88, Heft 10, 2016)“Ein exzellentes Buch, ein neues Standardwerk! ... Die Thematik ist übersichtlich strukturiert und verständlich dargestellt. ... man muss es einfach haben, wenn man mit Gasmesstechnik zu tun hat, und damit arbeiten. ...” (Dr. Norbert Höfert, in: Gefahrstoffe Reinhaltung der Luft, Heft 7-8, Juli-August 2016)

Kurzbeschreibung
In dem Buch werden die physikalischen Eigenschaften der Gase beschrieben und die unterschiedlichen Messverfahren und Sensorprinzipien zur Analyse von Gasgemischen dargestellt. Die Anwendung von Gassensoren in den unterschiedlichen Applikationen wird anhand praxisnaher Beispiele dargestellt. Diese Anwendungsfälle der messtechnischen Erfassung von Gasen stammen aus vielen Bereichen der Technik, insbesondere der Energietechnik, Lebensmitteltechnik, Verfahrenstechnik, Biotechnik, Sicherheitstechnik, Medizintechnik und der Umwelttechnik.

Buchrückseite
Die messtechnische Erfassung von Gasen ist in vielen Bereichen der Technik von großer Bedeutung. Hierzu zählen vor allem die Energietechnik, Lebensmitteltechnik, Verfahrenstechnik, Biotechnik, Sicherheitstechnik, Medizintechnik und die Umwelttechnik. In dem Buch werden die physikalischen Eigenschaften der Gase beschrieben und die unterschiedlichen Messverfahren und Sensorprinzipien zur Analyse von Gasgemischen dargestellt. Die Anwendung von Gassensoren in den unterschiedlichen Applikationen wird anhand praxisnaher Beispiele dargestellt.

Der Inhalt- Physikalische Eigenschaften von Gasen- Gassensoren- Optische Gasmesstechnik- Feuchtemessung- Durchflussmesstechnik- Kalibrierung und Qualifizierung- Staubmesstechnik- Gassensoren in Anwendungssystemen

Die Zielgruppen Entwickler und Anwender der Gasmesstechnik in Industrie und Ingenieurbüros Gutachter und Sachverständige Mitarbeiter in Forschungsinstituten, Behörden und Prüfanstalten Studierende, Dozenten und wissenschaftliche Mitarbeiter an Universitäten und Hochschulen

Der Autor Prof. Dr. Gerhard Wiegleb beschäftigt sich seit 1980 mit der Gasmesstechnik. Als F&E-Leiter war er über 15 Jahre in der Industrie tätig, bevor er 1995 einen Ruf an die FH-Dortmund für Umweltmesstechnik annahm. Seitdem arbeitet er auf dem Gebiet der Miniaturisierung von Gassensoren.

Download and Read Online Gasmesstechnik in Theorie und Praxis: Messgeräte, Sensoren, Anwendungen Gerhard Wiegleb #TA6EUI7H5M3

Lesen Sie Gasmesstechnik in Theorie und Praxis: Messgeräte, Sensoren, Anwendungen von Gerhard Wiegleb für online ebook Gasmesstechnik in Theorie und Praxis: Messgeräte, Sensoren, Anwendungen von Gerhard Wiegleb Kostenlose PDF d0wnl0ad, Hörbücher, Bücher zu lesen, gute Bücher zu lesen, billige Bücher, gute Bücher, Online-Bücher, Bücher online, Buchbesprechungen epub, Bücher lesen online, Bücher online zu lesen, Online-Bibliothek, greatbooks zu lesen, PDF Beste Bücher zu lesen, Top-Bücher zu lesen Gasmesstechnik in Theorie und Praxis: Messgeräte, Sensoren, Anwendungen von Gerhard Wiegleb Bücher online zu lesen. Online Gasmesstechnik in Theorie und Praxis: Messgeräte, Sensoren, Anwendungen von Gerhard Wiegleb ebook PDF herunterladen Gasmesstechnik in Theorie und Praxis: Messgeräte, Sensoren, Anwendungen von Gerhard Wiegleb Doc Gasmesstechnik in Theorie und Praxis: Messgeräte, Sensoren, Anwendungen von Gerhard Wiegleb Mobipocket Gasmesstechnik in Theorie und Praxis: Messgeräte, Sensoren, Anwendungen von Gerhard Wiegleb EPub