Analytische Praxis in der Elektronikfertigung

Baugruppenfertigung, Leiterplatten, Kunststoffgalvanik Von Dr. Rolf Biedorf. Erste Auflage 2005. 696 Seiten mit 189 Abbildungen und 80 Tabellen.

Bewertung: Noch nicht bewertet
Preis
Preis inkl. Preisnachlass: 111,21 €

119,00 €

Netto-Preis: 111,21 €

Enthaltene MwSt.: 7,79 €

Stellen Sie eine Frage zu diesem Produkt

Beschreibung

Die Anforderungen an die Leistungsfähigkeit und Qualität von Produkten nimmt stetig zu. Dies macht den Einsatz aller modernen Analysenmethoden für die Herstellverfahren und die Qualitätsprüfung der fertigen Produkte unumgänglich.
Dieses vorliegende umfassende Handbuch berücksichtigt alle Methoden der nasschemischen Analytik, der Prüfung von Rohstoffen zur Herstellung sowie die Verfahren zur Bestimmung der notwendigen Qualitätsmerkmale von Elektronikprodukten. Für jede Messmethode ist die erforderliche Ausrüstung und Vorgehensweise für den Einsatz angegeben.
Für den Praktiker ein unersetzliches Arbeitsbuch in der Produktion und Qualitätsprüfung eines modernen Elektronikunternehmens.

Die Hauptkapitel des Buches:

- Aufgaben der Analytik für die Verfahren der Produktion und Prüfung von Baugruppen, Leiterplatten und galvanisierten Kunststoffen
- Methoden der Laboranalytik
- Analytik der galvanotechnischen und chemischen Verfahren
- Prüfung und Analyse - Grund- und Hilfsmaterialien
- Schicht- und Oberflächenanalyse
- Diagnostik elektronischer Baugruppen