



C.P. 16 – 162, 062510 – BUCUREŞTI

tel. 021.4113617, fax 021.4114280

e-mail. office@matrixrom.ro, www.matrixrom.ro

**Echipamente si tehnologii moderne
de masurare si control a calitatii produselor**

Capitolul 1. Multidimensionalitatea proceselor de productie

Capitolul 2. Introducere in automatizarea proceselor tehnologice

Capitolul 3. Notiunea de teoria sistemelor

Capitolul 4. Notiuni generale de metrologie

Capitolul 5. Metode si mijloace de masurare/control a proprietatilor (caracteristicilor) semifabricatelor

Capitolul 6. Sisteme pentru controlul automat al preciziei dimensionale

Capitolul 7. Solutii constructive, principii de functionare si performantele traductoarelor reprezentative utilizate in sistemele tehnologice de masurare/control din constructia de masini

Capitolul 8. Forme organizatorice de control al calitatii produselor si modalitati de alegere ale acestora

Capitolul 9. Sisteme automate de masurare/control a calitatii produselor utilizate in procesele flexibile de fabricatie

Capitolul 10. Integrarea calculatoarelor in procesele tehnologice de prelucrare, asamblare/montaj, masurare si control

Capitolul 11. Elemente de inteligenta artificiala utilizate in controlul automat al proceselor tehnologice de fabricatie

Capitolul 12. Sisteme de masurare si control asistate de calculator

Capitolul 13. Sisteme automate pentru activitatile auxiliare necesare in procesele de masurare/control

Capitolul 14. Sisteme automate pentru activitatile auxiliare necesare in procesele de masurare/control

Capitolul 15. Aplicatii reprezentative ale sistemelor de masurare si control automat in constructia de masini

Capitolul 16. Sistemul de masurare/control al robotilor industriali

Capitolul 17. Echipamente tehnice moderne de masurare si control automat a pieselor si sculelor in sistemul tehnologic de prelucrare din constructia de masini

Capitolul 18. Sisteme si tehnologii moderne de masurare si control in alte domenii industriale