



DOWNLOAD



## les capteurs en instrumentation industrielle (8e édition)

By Asch, Georges

DUNOD, 2017. Paperback. Condition: NEUF. Cet ouvrage de référence présente de façon claire et didactique toutes les données qui président au choix et à la mise en oeuvre d'un capteur dans l'industrie. Après un exposé général sur la métrologie et les différentes familles de capteurs (actifs ou passifs, intégrés, composites.), l'ouvrage propose, pour les diverses grandeurs physiques à mesurer (lumière, température, position, déformation.), les types de capteurs les plus adaptés aux conditions de mesure imposées. Il présente notamment : leurs principes physiques de fonctionnement ; Leurs caractéristiques métrologiques : sensibilité, linéarité, rapidité, fidélité, précision ; les procédures de mise en oeuvre ; Les montages électriques dits " conditionneurs " (ponts, amplificateurs, convertisseurs.) qui leur sont associés pour optimiser leurs performances. Cet ouvrage est rédigé par une équipe d'une vingtaine de spécialistes, universitaires et industriels, sous la direction de Georges Asch. Cette 8e édition actualise l'ensemble des données et intègre les dernières évolutions dans les domaines des biocapteurs, des composants électroniques et du traitement numérique. - Nombre de page(s) : 880 - Poids : 1728g - Genre : Sciences appliquées Electronique TECHNIQUE ET INGENIERIE.



READ ONLINE

[ 4.03 MB ]

### Reviews

*This book will never be easy to start on looking at but quite entertaining to read. It is actually packed with wisdom and knowledge It is extremely difficult to leave it before concluding, once you begin to read the book.*

-- Ms. Missouri Satterfield DVM

*This composed publication is fantastic. This is certainly for all those who state that there was not a well worth reading through. You will not truly feel monotony at whenever you want of your respective time (that's what catalogs are for regarding when you ask me).*

-- Prof. Mark Ratke Jr.