

LIBRO - Fondamenti di misure elettriche

Prezzo: 13.90 €

Tasse: 0.00 €

Prezzo totale (con tasse): 13.90 €



Le misure elettriche costituiscono la branca della metrologia applicata alla misurazione di grandezze elettriche. L'evoluzione della tecnologia e la diffusione dei componenti elettronici allo stato solido ha portato nel corso degli anni a profondi cambiamenti nella strumentazione impiegata nel campo delle misure elettriche, tanto oggi che gli strumenti di misura elettromeccanici sono affiancati e spesso sostituiti da strumenti di misura elettronici. Il presente testo intende fornire le informazioni di base per la corretta gestione di un generico processo di misurazione e per l'impiego della strumentazione di misura di grandezze elettriche in bassa frequenza. Il testo è suddiviso in tre moduli, ciascuno dei quali è costituito da più unità. Il primo modulo è dedicato alla strumentazione, sia analogica, sia digitale, il secondo ai campioni delle grandezze elettriche fondamentali utilizzati in laboratorio, il terzo ai metodi di misura.

CONTENUTI:

MODULO 1: STRUMENTI DI MISURA

UNITÀ 1: GRANDEZZE ELETTRICHE E UNITÀ DI MISURA

UNITÀ 2: STRUMENTI INDICATORI ANALOGICI

UNITÀ 3: STRUMENTI INDICATORI DIGITALI

UNITÀ 4: L'OSCILLOSCOPIO

MODULO 2: CAMPIONI DELLE GRANDEZZE ELETTRICHE FONDAMENTALI

UNITÀ 1: CAMPIONI DI RESISTENZA

UNITÀ 2: CAMPIONI DI CAPACITÀ

UNITÀ 3: CAMPIONI DI INDUTTANZA

UNITÀ 4: CAMPIONI DI FORZA ELETTROMOTRICE

MODULO 3: METODI DI MISURA

UNITÀ 1: MISURE DI RESISTENZA

UNITÀ 2: MISURE DI CAPACITÀ

UNITÀ 3: MISURE DI INDUTTANZA

UNITÀ 4: MISURE DI FASE UNITÀ 5: MISURE DI POTENZA

Informazioni aggiuntive

- **Autore:** Danilo Tomassini
- **Pagine:** 176