

# Libro - L'oscilloscopio nel tuo laboratorio

Prezzo: 13.90 €

Tasse: 0.00 €

Prezzo totale (con tasse): 13.90 €



Questo manuale nasce con l'intento di esaudire le molte richieste da parte dei nostri lettori che chiedono di presentare in maniera semplice non solo il funzionamento dell'oscilloscopio analogico e digitale, ma soprattutto le sue applicazioni pratiche nel proprio laboratorio. Pertanto, il testo non si rivolge soltanto ai riparatori e ai tecnici in genere, ma anche agli hobbisti perché daremo numerose indicazioni su come sfruttare molte potenzialità di questo magnifico strumento che, forse, non tutti conoscono approfonditamente. Vedrete come sarà possibile effettuare le misure più varie ad esempio sugli amplificatori in bassa frequenza, gli oscillatori, gli alimentatori, nei circuiti switching, ecc .. ; ricavando, quando serve, con delle facili formule valori di componenti elettronici, tensione, potenza, distorsione e molto altro ancora. Siamo sicuri, quindi, che questo volume sarà utile a tutti agli appassionati di elettronica illustrando questo strumento imprescindibile per ogni tematica.

## Contenuti

- Tutti i comandi dell'oscilloscopio e spiegazione delle funzioni.
- L'oscilloscopio analogico
- Le basi pratiche per ottenere delle valide misure
- L'oscilloscopio come frequenzimetro
- La sonda
- Convertire i valori da misurare in una tensione
- Le misure con l'oscilloscopio
- L'oscilloscopio e l'amplificazione in bassa frequenza
- L'oscilloscopio nel controllo dei circuiti switching
- L'oscilloscopio digitale

## Informazioni aggiuntive

- **Autore:** Luigi Cavalli
- **Pagine:** 160