

CT100

Test Rapidi e Precisi dei Circuiti Automobilistici

Il tester per impianti elettrici auto TOPDON CT100 è progettato per una diagnostica elettrica veloce e affidabile. Dotato di un chiaro display digitale della tensione, di una funzione integrata di test di carico e di avvisi acustici e visivi, aiuta i tecnici e gli appassionati del fai da te a verificare rapidamente l'integrità dei circuiti, a identificare i problemi di alimentazione e a individuare i guasti con sicurezza. Compatto, preciso e facile da usare, il CT100 supporta un'ampia gamma di operazioni di test elettrici automobilistici, dalla manutenzione ordinaria alla ricerca guasti e all'installazione di accessori.



Caratteristiche

- **Test di Carico Professionale:** la lampadina di carico integrata aiuta a verificare l'integrità del circuito e a identificare rapidamente collegamenti deboli, cadute di tensione e difetti di cablaggio durante la ricerca dei guasti.
- **Misurazione della Tensione ad Alta Precisione:** offre una precisione di $\pm 0,1$ V da 3,3 a 60 V e di $\pm 0,2$ V da 60 a 65 V, con un display digitale in tempo reale per letture chiare e affidabili della tensione durante la diagnostica.
- **Identificazione Intelligente della Polarità:** la retroilluminazione bicolore indica chiaramente la polarità positiva e negativa, con indicatori $\pm$ sullo schermo che aiutano a prevenire collegamenti inversi e garantiscono test sicuri e affidabili.
- **Avvisi di Sicurezza Acustici e Visivi:** gli avvisi acustici e visivi forniscono un feedback immediato in caso di condizioni quali alta tensione, surriscaldamento e polarità inversa. Un segnale acustico all'accensione aiuta inoltre a confermare la continuità del circuito senza dover monitorare costantemente lo schermo.
- **Connessioni delle Sonde Intercambiabili:** i jack a banana standard da 4 mm consentono di passare rapidamente dai morsetti alle sonde per diverse esigenze di test. Il morsetto a coccodrillo per impieghi gravosi è progettato per garantire durata e prestazioni costanti durante l'uso ripetuto.
- **Cavo Extra Lungo per Test Flessibili:** il cavo da 3,8 metri offre una maggiore portata quando si lavora intorno ai veicoli, mentre il design compatto del tester è comodo sia per le officine che per gli ambienti diagnostici mobili.

Specifiche

- Intervallo di Misurazione della Tensione: 3,3–65 V CC
- Precisione di Misurazione:
 - 3,3–60 V: $\pm 0,1$ V
 - 60–65 V: $\pm 0,2$ V
- Risoluzione di Misurazione: 0,1V
- Intervallo Operativo del Test di Carico: 5–30 V CC (Max. 1,2 A)
- Temperatura di Funzionamento: da -10°C a 50°C
- Temperatura di Conservazione: da -20°C a 70°C
- Lunghezza del Cavo: 3,8 Mt.
- Tipo di Display: Display Digitale Retroilluminato

Contenuto Confezione

- 1 CT100 Tester
- 2 Sonda da 2 mm
- 3 Morsetto a Coccodrillo
- 4 Adattatore
- 5 Borsa da Trasporto
- 6 Guida Rapida



CONTATTACI

@topdonitalia

TOPDON ITALIA | WWW.TOPDONITALIA.COM

Distributore Autorizzato: Auto Consulting S.a.s. | Via Roma, 294 Z.I. Nord | 72015 Fasano (BR), Italy

| info@topdonitalia.com | +39 080-442-0642 (Italy) |