PONTE LCR PALMARE

AS250

AS250 è un tester digitale pratico e palmare per le prove su componenti passivi quali resistenze, condensatori, avvolgimenti, bobine, trasformatori e motori.
Oltre alle misure fondamentali di Induttanza (L), Capacità (C) e Resistenza (R e DCR), AS250 esegue la misura di parametri complementari quali il Fattore di Merito delle Induttanze (Q), il Fattore di Perdita dei condensatori (Q), l'Angolo di Fase di induttanze e capacità, la resistenza equivalente serie e parallelo (ESR o Rp).

- Frequenza di prova programmabile su 5 valori fissi: 100Hz, 120Hz, 1kHz, 10kHz, 100kHz + DC per la sola misura di resistenza
- Funzione di compensazione a circuito aperto ed in corto-circuito per ottimizzare il processo di misura escludendo l'eventuale contributo dei terminali di prova
- Funzione di verifica dello scostamento percentuale rispetto ad un valore nominale liberamente configurabile
- Funzione di comparatore programmabile in relazione a qualsiasi valore nominale, per valori percentuali dallo 0.25% al 80%
- Doppio display digitale 19999 / 1999 conteggi

FUNZIONI DI MISURA

- *Induttanza*
- *Capacità*
- *Resistenza*
- *Fattore di Merito*
- *Fattore di Perdita*
- *Angolo di Fase*

GARANZIA

DI LEGGE

NORMATIVE COSTRUTTIVE

- CEI EN 61010-1
- CEI EN 61326-1

ACCESSORI OPZIONALI

- Kit di comunicazione (Cod. AS250/USB)

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Display	Doppio LCD retro-illuminato a 20000/2000 conteggi
Frequenze di Prova	DC e 100/120/1k/10k/100kHz
Temperatura di utilizzo	Da 0°C a +50°C
Categoria di misura	CAT II (Alimentatore AC)
Grado di protezione	IP30
Alimentazione	1 batteria 9V 6LR61
Dimensioni/Peso	188x95x53 mm / 350 g

FUNZIONI DI MISURA	Portate di misura	Precisione base
Resistenza (serie e parallelo)	8 portate: da 20.000Ω a 200.0MΩ	±0.3%rdg ± 2dgt
Resistenza RDC	7 portate: da 200.00Ω a 200.0MΩ	±0.2%rdg ± 2dgt
Capacità (serie e parallelo)	9 portate: da 200.00pF a 20.00mF	±0.3%rdg ± 2dgt
Induttanza (serie e parallelo)	9 portate: da 20.000uH a 2.000kH	±0.3%rdg ± 2dgt
Altre prestazioni	Compensazione a circuito aperto e in corto-circuito, misura del Fattore di Merito, del Fattore di Perdita e dell'Angolo di Fase, verifica scostamento percentuale con funzione "classificatore OK/NG", connessione a PC, cambio-scala automatico, auto-spegnimento	

DOTAZIONE

- Adattatore con terminali a coccodrillo (Cod. AS250/TL21)
- Adattatore-Alimentatore AC
- Terminale Guard (Cod. AS250/TL23)
- Puntali di misura (Cod. PUM/DRN)
- Valigetta
- Manuale d'uso