

ATLAS ZEN50 - Analizzatore di Diodi

Prezzo: 77.05 €

Tasse: 16.95 €

Prezzo totale (con tasse): 94.00 €



Dotato di display LCD, Peak Atlas ZEN è un analizzatore intelligente di diodi Zener facile da usare e dotato di varie funzioni. Principalmente progettato per analizzare diodi (inclusi i diodi a valanga), Atlas ZEN è ottimo per misurare le caratteristiche di conduzione di molti altri tipi di componenti come diodi normali, LED, soppressori di transistori come VDR, TVS e Transorb (misurazione della tensione di rottura/bloccaggio con varie correnti dirette o inverse) e regolatori di tensione shunt. Dimensioni: 103x70x20 mm. La confezione comprende: l'analizzatore, la batteria a 12 V e le istruzioni.



Caratteristiche tecniche

- Supporta i seguenti componenti: - Diodi Zener e diodi a valanga. - Riferimenti di tensione shunt. - Diodi e LED convenzionali (per misura VF e misura della resistenza dinamica). - VDR, TVS, Transorb, ecc. (fino a 50 V).
- Correnti di prova selezionabili: 2 mA, 5 mA, 10 mA e 15 mA.
- Misura della tensione Zener (VZ).
- Misura della caduta della tensione diretta per diodi collegati direttamente.
- Visualizzazione dalla corrente di prova selezionata.
- Misura della resistenza dinamica (talvolta chiamata resistenza differenziale).
- Sovratensione avanzata per supportare controlli fino a 50 V a 15 mA.
- Condizioni di prova costanti per minimizzare la dissipazione di energia Zener (VBAT fino a 1 V).
- Ciclo di lavoro ridotto per minimizzare la dissipazione di energia Zener.
- Misure continue (generalmente 3 campioni al secondo).
- Sonda con clip a coccodrillo placcata in oro per bassa resistenza di contatto.
- Spegnimento automatico e manuale.

La confezione comprende

- Il misuratore di diodi ZEN50 + sonda
- Una batteria 12V
- Le istruzioni (in inglese e in italiano)

