

ATLAS DCA55 - Analizzatore di componenti

Prezzo: 80.33 €

Tasse: 17.67 €

Prezzo totale (con tasse): 98.00 €



Dotato di display LCD, Peak DCA55 è in grado di analizzare un vasto numero di componenti elettronici come transistor bipolari, MOSFET, SCR, triac, diodi, reti di diodi, la giunzione dei FET (solo il pin identificato come gate), LED, LED bicolore e RGB. Identifica automaticamente il tipo di componente e la pinout, visualizza informazioni speciali del componente come diodi di protezione e resistenze di shunt, informazioni di parametri come il guadagno e la corrente di dispersione nei transistor, le tensioni di soglia del gate dei MOSFET, le cadute di tensione, ecc. Dispone di spegnimento manuale e automatico (si spegne automaticamente se il dispositivo è inattivo per più di 30 secondi). Alimentazione a batteria: 12 V (compresa). Dimensioni (mm): 103x70x20. La confezione comprende: l'analizzatore di componenti, i tre puntali di test e le istruzioni.



Specifiche tecniche

- **Corrente di test corto circuito (Isc):** min. -5,5 mA ~ max. 5,5 mA
- **Tensione di test circuito aperto (Voc):** min. -5,1V ~ max. 5,1V
- **Transistor bipolare (BJT):** - guadagno misurabile (Hfe): da 4 a 65000 - precisione del guadagno: circa 3% della lettura - circa 5 Hfe - test Vce: min. 2 V ~ max. 3 V - precisione Vbe: -2% -20mV ~ +2% +20 mV - VBE per i Darlington (shunted): 0,95V ~ 1,80V (0,75V ~ 1,80V) - shunt base-emettitore: 50 kOhm ~ 70 kOhm - corrente di test collettore: min. 2,45 mA ~ max. 2,55 mA - dispersione: 0,7 mA
- **MOSFET :** - gate threshold range: min. 0,1V ~ max. 5V - precisione threshold: -2%-20mV ~ +2%+20mV - corrente di test drain: 2,45 mA ~ 255 mA - resistenza di gate: 8 kOhm - corrente di test drain: 4,5 mA - corrente di test source-drain JFET: min. 0,5 mA ~ max. 5,5 mA
- **SCR/Triac:** - corrente di test gate: 4,5 mA - corrente di test carico: 5 mA
- **Diodi:** - corrente di test: 5 mA - precisione tensione: -2%-20mV ~ +2%+20mV - Vf per identificazione LED: min. 1,5 V ~ max. 4 V - soglia di corto circuito: 10 Ohm
- **Batteria (compresa):** - tipo: MN21 / L1028 / GP23A 12V alkaline - tensione: min. 7,50 V - tipica 12 V
- **Dimensioni (mm):** 103x70x20