

Ideato per applicazioni Telecom

TESTER DI ISOLAMENTO ANALOGICO



Questo strumento è dotato di tre terminali (L1, L2, e G). La resistenza di isolamento tra linee viene misurata usando l'interruttore di linea. La misura può essere effettuata senza ricollegare i cavetti, effettuando operazioni più efficienti, sicure e semplici.

CARATTERISTICHE

1. Alta qualità movimento dell' Indicatore mobile.
2. Strumento leggero e portatile per test di isolamento(MΩ) , e voltaggio AC
3. Indicatore LED che si illumina durante il test
4. Usa un convertitore DC-DC ad alta efficienza e precisione
5. Blocco misura con tensioni superiori a 20 V
6. La misura della tensione AC può essere fatta senza premere il tasto di test.
7. Scarica automatica doppiino prima e dopo il test
8. IEC/EN 61010-1 CAT III600V EN 61326-1

SPECIFICHE TECNICHE

Resistenza d' Isolamento

| | |
|---------------------------------|--|
| Tensione Prova (DCV) | 100V |
| Tensione uscita circuito aperto | +10% |
| Campo di Misura | 0-200/MΩ |
| Lettura a metà scala | 5MΩ |
| Precisione | 0,2-100MΩ: ±(5%rdg+5dgt) 0,7% della lunghezza scala per altre portate |

Tensione AC

| | |
|--------------------|---------------------|
| Campo AC | 0-600V |
| Risoluzione | 1V |
| Campo di Frequenza | 40-120Hz |
| Precisione | ±(2.5% della scala) |

GENERALI

| | |
|-----------------------|--|
| Temperatura di lavoro | 0°-40°C , Umidità relativa fino a 85% |
| Alimentazione | 1.5V(AA) x 8 |
| Dimensioni | 175(L) x 85(W) x 75(H)mm |
| Peso | Circa 527g (batterie incluse) |
| Accessori | Cavi di misura, Fusibile 0.5A 250V Borsa morbida di trasporto Manuale d'uso , Batterie |

INDICAZIONI

1. Mentre si regola la scala di resistenza, girare il regolatore zero meccanico per allineare l'indicatore con l'estremità sinistra della scala.
2. Misurazione resistenza d'isolamento
-connettere il cavetto rosso al terminali L1, il cavo nero al terminal L2, e il cavo verde al terminale G.
-impostare la linea su L1-G.
-girare il selettore di campo su MΩ e premere il tasto di misurazione per ottenere la lettura della resistenza d'isolamento.
-dopo, impostare su L2-G e premere il tasto di misurazione per ottenere la lettura della resistenza di isolamento.
-quando la misurazione è attiva ,l'indicatore di test voltaggio lampeggia per segnalare che il test di voltaggio 100V è stato applicato tra i terminali.
-girare il selettore di campo su misurazione ACV OFF dopo che il test è stato completato.
3. Misurazione voltaggio AC
-collegare il cavo rosso al terminale L1 e il cavo nero al terminale L2.
-girare il selettore di campo su ACV
-impostare lo switch di linea su L1.L2 ACV.
-connettere i cavi ,leggere i valori di voltaggio ACV su scala 0-600V.
4. Sostituzione batteria
-girare il selettore di campo su test batteria e l'indicatore potrebbe oscillare. Sostituire le batterie se l'oscillazione eccede sul lato sinistro dell'indicazione BATT OK.



TEL-AL28-5

BET-1800

CAC-1151
120(L)x110(W)x210(D)mm