

CARATTERISTICHE

- Retroilluminazione automatica, doppio display
- Rilevamento automatico della tensione c.a./c.c.
- Memorizzare/ricallare le memorie

1000V RS PRO, ANALIZZATORE DI ISOLAMENTO, 20G Ω , IIT1500, CAT

Codice RS: 123-3



I prodotti firmati RS approvati per impieghi professionali offrono componenti di qualità professionale in tutte le categorie di prodotti. La nostra gamma di prodotti è stata testata da ingegneri e offre una qualità paragonabile a quella dei marchi leader senza pagare un prezzo eccezionale.

DESCRIZIONE del

I nostri analizzatori di isolamento RS Pro sono indispensabili per qualsiasi kit da elettricista. Sono dotati di varie caratteristiche che li rendono potenti attrezzi. Questo misuratore di isolamento è compatto, molto resistente e dotato di un contenitore antiurto per garantire una durata prolungata. Il nostro robusto analizzatore di isolamento è anche dotato di un ampio display LCD, un supporto molto comodo e un supporto per sonda del puntale molto pratico per mantenerlo in ordine. I test di isolamento sono anche comunemente denominati "test megger".

Specifiche generali

| | |
|---|--|
| Numero di modello | IIT1500 |
| Tipo di tester | Multimetro di isolamento |
| Tipo di visualizzazione | Display grafico a barre analogico retroilluminato automatico |
| Misurazione della resistenza di isolamento massima | 20GΩ |
| Gamma test di isolamento | 0.01MΩto 20GΩ |
| Tensioni del test di isolamento | 50V / 100V / 250V / 500V / 1000 V |
| Corrente nominale di prova di cortocircuito | 1mA |
| Indicazione di sovraccarico | Sì |
| Coefficiente di temperatura | 0.1x(spec. ACC'y)/ °C <18 °C , >28 °C |
| Memoria | 4000 conteggi |
| Calibrazione disponibile | Sì |
| Applicazioni | Test di isolamento |

Specifiche elettriche

| | |
|--|-------------------------------------|
| Alimentazione | Batteria |
| Tipo di batteria | AA |
| Durata della batteria | 1100 (numero di test di isolamento) |
| Indicazione di batteria scarica | Sì |
| Impedenza di ingresso | 3MΩ |
| Protezione contro i sovraccarichi | 600Vrms/ CC |
| Corrente di cortocircuito | > 200.0mA |

Misurazione della

| Tensione di uscita | Intervallo di visualizzazione | Risoluzione | Corrente di prova | Precisione |
|--------------------|-------------------------------|-------------|-------------------|-------------|
| 50V | Da 4MΩ a 40MΩ | 0.001MΩ | 1 ma @ 50kΩ | ± (3 % + 5) |
| 250V | Da 4MΩ a 40MΩ | 0.001MΩ | 1 ma @ 250kΩ | ± (3 % + 5) |
| 500V | Da 4MΩ a 40MΩ | 0.001MΩ | 1 ma @ 500kΩ | ± (3 % + 5) |
| 1000V | Da 4MΩ a 40MΩ | 0.001MΩ | 1 ma @ 1000kΩ | ± (3 % + 5) |

Specifiche meccaniche

| | |
|------------|--------------------|
| Dimensioni | 95mm x200mm x 51mm |
| Lunghezza | 95mm |
| Larghezza | 51mm |
| Altezza | 200mm |
| Peso | 630g |

Specifiche dell'ambiente operativo

| | |
|--|--------------------|
| Altitudine | 2000 metri |
| Umidità relativa | ≤ 80% R.H |
| Temperatura d'esercizio minima | 0 °C. |
| Temperatura d'esercizio massima | +50°C |
| Livello di inquinamento | 2 |
| Intervallo di temperatura di conservazione | Da -20 °C a 60 °C. |

Categoria di protezione

| | |
|---|-------------|
| Livello e tensione della categoria di sicurezza | CAT IV 600V |
|---|-------------|

Omologazioni

| | |
|---------------------------|--------------------------------|
| Conformità/certificazioni | EN 61557 |
| Dichiarazione | Certificato di conformità RoHS |

Instrument Description

Front Panel Illustration

1. LCD display: 4000 counts
2. Push-buttons for features
3. Rotary switch to turn the Power On or Off and to select a function
4. Input terminal for Ω function
5. Common (Ground reference) Input terminal for all functions.
6. Input terminal for voltage measurement & insulation test functions



