

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	0.1×(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



