

CARATTERISTICHE

- Funzione di mantenimento della prova
- Indicazione di fuori gamma
- Indicazione di batteria scarica
- Registrazione min/max
- Memorizzazione dei dati

1000V RS PRO RS5505, ANALIZZATORE DI ISOLAMENTO, 4GΩ, 1000V, CAT III

Codice RS: 123-1934



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 tester di resistenza di isolamento sono utilizzati per garantire che l'isolamento di cablaggio sia sicuro, o non danneggiato dopo che è stato eseguito il lavoro elettrico. I tester o megaohmetri sono di vitale importanza per evitare fusibili attivati, apparecchiature elettriche e guasti dello strumento, rischio di scosse elettriche o incendi. RS5505 è un tester di isolamento digitale e di continuità con ottimo rapporto qualità-prezzo conforme a IEC10101, Cat III per le misurazioni eseguite in installazioni edili. Ha un design essenziale per la continuità e la massima portabilità. Con contenitore in plastica robusto, a doppia sagomatura fornisce la massima protezione negli ambienti più difficili. In questo acquisto sono inclusi anche puntali, 6 batterie AA da 1,5 V, custodia in plastica e manuale utente.

Specifiche generali

Numero di modello	RS5505
Tipo di tester	Tester di isolamento
Tipo di visualizzazione	LCD:
Misurazione della resistenza di isolamento massima	4GΩ
Gamma test di isolamento	Da 0.125MΩ a 4GΩ
Tensioni del test di isolamento	125V / 250V / 500 V / 1000 V
Corrente nominale di prova di cortocircuito	1mA
Indicazione di sovraccarico	Sì
Applicazioni	Test di isolamento

Specifiche elettriche

Alimentazione	Batteria
Tipo di batteria	AA
Indicazione di batteria scarica	Sì
Protezione contro i sovraccarichi	1000VRMS/ CC
Corrente di cortocircuito	> 200.0mA

Misurazione della

Tensione di uscita	Intervallo di visualizzazione	Risoluzione	Corrente di prova	Precisione
125V	Da 0.124MΩ a 4MΩ	0,001 MΩ	1 ma @ 125kΩ	± (2% + 10)
250V	Da 0,250 MΩ a 4 MΩ	0,001 MΩ	1 ma @ 250kΩ	± (2% + 10)
500V	Da 0,500 MΩ a 4 MΩ	0,001 MΩ	1 ma @ 500kΩ	± (2% + 10)
1000V	Da 1.000 MΩ a 4 MΩ	0,001 MΩ	1 ma @1000kΩ	± (3% + 10)

Specifiche meccaniche

Dimensioni	92mm x 50mm x 200mm
Lunghezza	92mm
Larghezza	50mm
Altezza	200mm
Peso	582g

Specifiche dell'ambiente operativo

Altitudine	fino a 2000 metri
Umidità relativa	< 80% UR
Temperatura d'esercizio minima	0°C
Temperatura d'esercizio massima	40°C
Livello di inquinamento	2
Intervallo di temperatura di conservazione	Da -10°C a 60°C

Categoria di protezione

Livello e tensione della categoria di sicurezza	CAT III 1000V
---	---------------

Omologazioni

Conformità/certificazioni	IEC10101
Dichiarazione	Certificato di conformità RoHS



2. PARTS & CONTROLS

1. Digital Display
2. Data Hold Button; MAX/MIN
3. Lock Button
4. Backlight Button; ZERO
5. Test Button
6. Rotary Function switch
7. V Ω Jack
8. COM input jack
9. Pothook
10. Battery Cover

