

CARATTERISTICHE

- Termocoppia di tipo K.
- Rilevamento automatico della tensione c.a./c.c.
- Spegnimento automatico
- Tenuta antipolvere con impermeabilizzazione
- Supporto inclinabile ergonomico, gancio
- pratico stoccaggio per sonde di test

1000V RS PRO IPM245F, ANALIZZATORE DI ISOLAMENTO, 40M Ω , 1000V, CAT III

Codice RS: 177-4976



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 isolamento (o test Megger) vengono utilizzati per garantire che l'isolamento del cablaggio sia sicuro o non danneggiato dopo aver eseguito un intervento elettrico. I tester o megaohmmetri sono di vitale importanza per evitare fusibili attivati, apparecchiature elettriche e rottura dello strumento, rischio di scosse elettriche o incendi. Il tester di isolamento RS Pro con multimetro è un kit estremamente versatile e affidabile con funzioni multiple come il rilevamento automatico della tensione c.a./c.c., un'ampia capacità di resistenza, vero valore efficace e molto altro ancora. Questo misuratore di isolamento è compatto, molto robusto ed è dotato di un comodo supporto e supporti per le sonde di prova a distanza

Specifiche generali

Numero di modello	RS-9985
Tipo di tester	Tester di isolamento
Tipo di visualizzazione	LCD:
Misurazione della resistenza di isolamento massima	4GΩ
Gamma test di isolamento	Da 0,001 Ω a 4GΩ
Tensioni del test di isolamento	Da 125V a 1000 V.
Corrente nominale di prova di cortocircuito	1mA
Indicazione di sovraccarico	Sì
Applicazioni	Test di isolamento

Specifiche elettriche

Alimentazione	Batteria
Tipo di batteria	9V NEDA 1604
Indicazione di batteria scarica	Sì
Impedenza di ingresso	>10 MΩ V c.c. e >9 MΩ V c.a.
Protezione contro i sovraccarichi	1000VRMS/ CC

Misurazione della

Tensione di uscita	Intervallo di visualizzazione	Risoluzione	Corrente di prova	Precisione
125V	Da 0.125MΩ a 4MΩ	0,001 MΩ	1 ma @ 125kΩ	± (2% + 10)
250V	Da 0.250MΩ a 4MΩ	0,001 MΩ	1 ma @ 250kΩ	± (2% + 10)
500V	Da 0.500MΩ a 4MΩ	0,001 MΩ	1 ma @ 500kΩ	± (2% + 10)
1000V	Da 1.000MΩ a 4MΩ	0,001 MΩ	1 ma @1000kΩ	± (3% + 10)

Specifiche dell'ambiente operativo

Altitudine	2000 metri
Umidità relativa	<80%
Temperatura d'esercizio minima	5 °C
Temperatura d'esercizio massima	40 °C
Livello di inquinamento	2
Intervallo di temperatura di conservazione	-20 °Da C a 60 °C

Categoria di protezione

Protezione IP	IP67
Livello e tensione della categoria di sicurezza	CAT IV 600V / CAT III 1000V

Omologazioni

Conformità/certificazioni	EN61010-1
Dichiarazioni	Certificato di conformità RoHS

