

## 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 $\Omega$ , 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

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

## Specifiche elettriche

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

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

## Categoria di protezione

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

## Omologazioni

<b>Conformità/certificazioni</b>	EN61010-1
<b>Dichiarazioni</b>	Certificato di conformità RoHS

