



Principali caratteristiche:

**Misura di isolamento con tensioni di prova: 50V – 100V – 250V per impieghi in campo TELECOM**

Costruito appositamente con la Tensione di prova per la misura isolamento limitata a 250 Volt per una maggiore sicurezza sul lavoro degli operatori e per la protezione delle nuove elettroniche sensibili (Modem e Protezioni di centrale hanno uno scudo in ingresso Max di 250 V).

**Misure di isolamento fino a 20GΩ**

Le nuove tecnologie di trasmissione xDSL sulla rete d'accesso in rame e fibra/rame richiedono misure di resistenza di isolamento elevate con basse tensioni di prova.

**Multimetro Digitale RMS**

Misure di tensione fino 600V - AC, DC, AC+DC e Frequenza - Autorange

**Misura di capacità d'utente J fino a 10 μF**

Determina il carico collegato sulla linea telefonica, impostabile direttamente sul commutatore

**Misura della capacità di linea fino a 4 μF**

**Misura Lunghezza cavi in funzione della capacità di linea**

Doppia lettura; Lunghezza cavo in metri/Km e capacità

**Indicazione della Tensione e della Corrente erogata nelle misure di isolamento**

Parametri indispensabili per la valutazione di una misura di isolamento

**Prove di continuità "rapide"**

Con suoneria e soglia impostabile fra 0,2 Ω e 50 Ω e tempo Max di risposta 100ms

**Misure di resistenza e basse resistenze**

con corrente di prova selezionabile dall'utente di 50mA o 200mA.

**Commutatore e pulsanti delle misure a relè**

Maggiore precisione, stabilità, affidabilità nel tempo e circuito di misura isolato dall'operatore

**Funzioni aggiuntive: HOLD; ZERO (compensazione dei cavetti), REC (Min., Max., media) e LIMIT (allarmi Min o Max).**

**Ottima efficienza del generatore interno**

Funziona solo con 4 batterie 1,5V tipo AA (IEC LR6)

**Ampio Display digitale retroilluminato con Doppia lettura e barra analogica**

**Speciale custodia a tracolla che mantiene il display in posizione orizzontale**

Consente al tecnico di operare a mani libere (per la massima efficienza e sicurezza sul lavoro soprattutto per interventi su palificazioni).

Autonomia tipica (senza illuminazione) > 3000 misure in M $\Omega$   
 Protezioni elettriche: 1,25A fusibile 600V 10kA / 32x6,3mm  
 Sovraccarico: fino a 800V con simbolo  $\Delta$  lampeggiante  
 Temperature di lavoro: -10° C +50° C  
 Classe di protezione: IP44 - Pollution degree 2  
 Dimensioni esterne: 220x98x52mm  
 Peso: 0,8 kg con batterie  
 Garanzia: 2 Anni  
 Assistenza e Taratura: Laboratorio Certificato in Italia



#### ISOTEL 250TI Fornitura:

Cavetti siliconati di sicurezza CAT III 1000V  
 Morsetti a coccodrillo CAT III / IV 1000V  
 4 batterie 1,5V, Manuale d'uso in italiano  
 Speciale custodia con cinghia a tracolla  
 Certificato ISO 9000 a corredo



Co-engineered with **FLUKE**

AV TECNOLOGIE SRL - Via del Pratone 142 - 00046 Grottaferrata RM  
 e.mail: info@avtecnologie.it Tel. +39.06.9410071 - Fax +39.06.7801351  
 web site: www.avtecnologie.it