


# ISO-TEL 250 TI

Misuratore di isolamento multifunzione  
con capacità d'utente Versione 



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), ciò evita la possibilità di errate manovre da parte del tecnico.

**Misure di isolamento fino a 20GΩ**

Con barra analogica fino a 10GΩ per un maggiore apprezzamento della lettura

**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  $\Omega$  e 50  $\Omega$  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

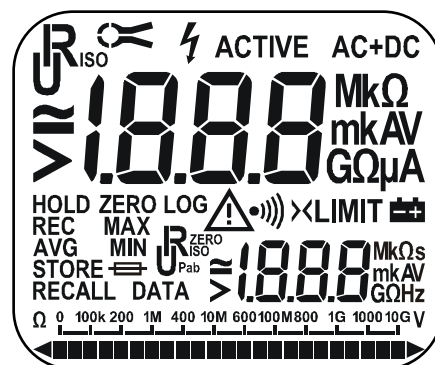
### Speciale custodia a tracolla che mantiene il display in posizione orizzontale

Consente al tecnico di operare a mani libere (facilita il lavoro 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



TELECOM VERSION

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