



## Multifunzione

*ELD 6010B, Pentatest*

18

VERIFICA IMPIANTI ELETTRICI

### DESCRIZIONE

Multifunzione professionale per verifiche di sicurezza elettrica su impianti terziari e civili.

### FUNZIONI

- Misura della resistenza di terra (metodo Loop).
  - Misura della resistenza di terra, per sistemi TT, direttamente in una normale presa di corrente (o anche su masse) senza provocare l'intervento degli interruttori differenziali con  $I_{dn} \geq 30$  mA.
  - Portate:  $0 \div 20 \Omega$ ,  $0 \div 2000 \Omega$ .
  - Precisione:  $\pm 3\%$  rdg  $\pm 8$  dgt.
- Prova interruttori differenziali (RCD) di tipo Generale e Selettivo, sia di tipo AC che di tipo A.
  - Misura del tempo di intervento e della corrente reale di intervento con prova di rampa.
  - Correnti di prova: 10/30/100/300/500 mA/150 mA veloce.
  - Durata correnti di prova: 500 mA per 2000 ms (50 ms per 150 mA veloce, 200 ms su 500 mA) per RCD tipo A.
  - Moltiplicatori delle correnti di prova:  $\times 1/2$ / $\times 1$ /Rampa, DC test per RCD tipo A.
  - Precisione:
    - correnti di prova  $+2\% \div +8\%$ ,
    - DC  $\pm 10\%$ , Rampa  $\pm 4\%$ ;
    - tempo di intervento  $\pm 1\%$  rdg  $\pm 3$  dgt.
- Prova di continuità dei conduttori di protezione ed equipotenziali.
  - Portate automatiche:  $0 \div 20/200 \Omega$ .
  - Precisione:  $\pm 3\%$  rdg  $\pm 4$  dgt.
  - Corrente di prova maggiore di 200 mA segnalata da avvisatore acustico.
- Misura della resistenza d'isolamento a 500 V e 1000 V.
  - Portate automatiche:  $0 \div 20/200 M\Omega$ .
  - Precisione:  $\pm 3\%$  rdg  $\pm 3$  dgt.
  - Corrente di prova:  $> 1$  mA c.c.
- Misura della tensione di contatto  $U_c$  senza far intervenire l'interruttore differenziale.
  - Portata:  $0,1 \div 100$  V con limiti impostabili di 25 o 50 V.
- Memoria fino a 300 misure memorizzabili ed uscita per scarico dati su PC.

### SPECIFICHE GENERALI

Dimensioni	175x115x86 mm
Peso	800 g circa (con batterie)

### NORMATIVE

Conforme alle Norme CEI EN 61010-1 CAT III 300 V o II 600 V e CEI EN 61557 come richiesto dalla Norma CEI 64-8.

### VANTAGGI E BENEFICI

- **Peso e dimensioni ridotte.**
- **Custodia in gomma antiurto.**
- **Semplice all'uso.**
- **Test differenziali Tipo A!**

### ACCESSORI

#### Di serie

- Cavo di misura con spina Shuko, puntali per misure d'isolamento e continuità, custodia per accessori, batterie, cinghia a tracolla, istruzioni e certificato di taratura.

#### A richiesta

- ELD 8212 USB Software in Italiano con adattatore USB per collegamento a PC
- ELD 7081/33 cavo a tre fili F/N/PE per misure su quadri e masse.

**Test differenziali Tipo A**

