



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 ± 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 ± 3 dgt.
- Prova di continuità dei conduttori di protezione ed equipotenziali.
 - Portate automatiche: $0 \div 20/200 \Omega$.
 - Precisione: $\pm 3\%$ rdg ± 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 ± 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**

