

HIOKI

MISURATORE RESISTENZA DI TERRA METODO 2 E 3 POLI

FT6031-50

ADATTATORE OPZIONALE
WIRELESS Z3210

Connessione wireless

FT6031-50 è compatibile con l'adattatore wireless Z3210. Tramite Z3210 si possono trasferire su smartphone/tablet le misure effettuate, creando in rapidità il report di prova, inserendo foto, schemi o altri dettagli utili. Una volta salvato, con un click, il report può essere inviato con e-mail.

FT6031-50 è uno strumento palmare per la misura della resistenza di terra secondo quanto previsto dalla norma CEI 64-8 e dal D.M. 37/08 in riferimento alle verifiche di sicurezza elettrica degli impianti elettrici civili e industriali.

Lo strumento utilizza il metodo di misura volt-amperometrico tramite infissione nel terreno di sonde ausiliarie di prova per la verifica della resistenza di terra a 3 poli, mentre per la verifica con il metodo semplificato a 2 poli (su sistemi TT) la misura viene svolta fra il conduttore di neutro e il conduttore di terra di una comune presa di corrente.

La funzione integrata di comparazione permette di confrontare automaticamente il valore misurato con la soglia di riferimento configurata, visualizzando a display l'esito della prova (buono/fallito) con segnalazione acustica supplementare.

FT6031-50 dispone di caratteristiche costruttive di elevato livello in termini di robustezza e protezione.

La struttura è completamente avvolta da un guscio in gomma anti-urto DROP PROOF, il Grado di protezione complessivo è IP67 quindi totalmente immune alla polvere e all'immersione temporanea, e le condizioni ambientali di utilizzo, grazie alla qualità dei componenti sono notevoli: vanno infatti da -25°C a +65°C.

Inserendo nello slot posteriore l'accessorio opzionale Z3210, lo strumento FT6031-50 aggiunge la possibilità di connettersi, tramite interfaccia bluetooth, alla APP Gennect Cross (scaricabile gratuitamente) che permette una gestione intelligente delle prove, trasferendo in tempo reale i valori di misura sul display dello smartphone con la possibilità di visualizzare grafici e tabelle numeriche dei dati raccolti, realizzare registrazioni storiche, condividere istantaneamente i risultati con altri colleghi non presenti in campo.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Display	LCD a 2000 conteggi
Temperatura di utilizzo	Da -25°C a +65°C
Categoria di misura	CAT IV – 100V
Grado di protezione	IP67
Alimentazione	4 batterie LR6
Dimensioni/Peso	185x111x44 mm / 850 g

FUNZIONI DI MISURA

- *Resistenza di terra*

GARANZIA

3 ANNI

NORMATIVE COSTRUTTIVE

- CEI EN 61010-031
- CEI EN 61557-1
- CEI EN 61557-5
- CEI EN 61326-2-2

DOTAZIONE

- Cavo di misura 4m nero con cocodrillo (Cod. L9841)
- Cavo di misura 10m giallo su aspo (Cod. L9842-11)
- Cavo di misura 20m rosso su aspo (Cod. L9842-22)
- 2 sonde ausiliarie di terra (Cod. L9840)
- Custodia morbida imbottita (Cod. C0106)

ACCESSORI OPZIONALI

- Adattatore wireless (Cod. Z3210)
- Cavo di misura 50m giallo (Cod. L9843-51)
- Cavo di misura 50m rosso (Cod. L9843-52)
- Set di 3 cavi di misura 1.2m con cocodrilli (Cod. L9844)
- Coppia di puntali di prova con cocodrilli (Cod. L9787)
- Coppia di maglie di terra (Cod. 9050)



Vedi dettagli a pag.121

FUNZIONI DI MISURA

Misura della resistenza di terra (3 poli)	Portate di misura 4 portate: da 19.99Ω a 9999Ω	Precisione base ± 3%rdg ± 3dgt
Altre prestazioni	Frequenza di misura 128Hz, Corrente di misura: <25mA (metodo 3 poli) e <4mA (metodo 2 poli), Tensione a terminali aperti: <30V	