HIOKI

MISURATORE RESISTENZA DI TERRA A PINZA

FT6380-50





FT6380-50è un analizzatore innovativo che rappresenta la soluzione strumentale ideale per le misure della resistenza di terra "impossibili" su impianti multi-dispersori.

Snello e compatto, riesce a misurare in quelle situazioni dove non è possibile misurare la resistenza di terra con il metodo volt-amperometrico a due elettrodi di terra o con il metodo di LOOP (impedenza dell'anello di quasto).

Sarà così possibile misurare con praticità su tralicci degli elettrodotti e delle linee ferroviarie, sui dispersori di impianti di terra interconnessi, su circuiti che alimentano apparecchiature di elaborazioni dati, su impianti di illuminazione stradale, su dispersori della gabbia di Faraday per la protezione contro le scariche atmosferiche, in luoghi asfaltati e cementati.

Lo strumento dispone inoltre dalla misura di corrente AC per misure di assorbimento fino a 60A nonché con portate molto piccole per la misura di correnti di dispersione differenziale a partire da 1mA con risoluzione 10µA sulla portata 20mA.

La funzione integrata di filtro consente di migliorare la stabilità di misura e di individuare l'eventuale presenza di componenti armoniche nei conduttori in esame.

FT6380-50 può alloggiare l'adattatore Bluetooth Z3210 opzionale, tramite il quale può sincronizzarsi alla APP Gennect Cross e comandare l'esecuzione dei test e il salvataggio delle prove tramite connessione remota a smart-phone o tablet.

FUNZIONI DI MISURA

- Resistenza di terra
- Corrente Alternata AC
- Dispersione AC

GARANZIA

3 ANNI

NORMATIVE COSTRUTTIVE

- CEI EN 61010-2-032
- CEI EN 61326-2-2

DOTAZIONE

- Custodia rigida
- Resistenza campione a doppio anello
- Cinghia da polso

ACCESSORI OPZIONALI

Adattatore per connessione bluetooth (Cod.Z3210)





Connessione wireless

FT6380-50 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.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Of III II TELIIO TIONE TEOINOTIE		
Display	LCD retro-illuminato a 2000 conteggi	
Temperatura di utilizzo	Da -10°C a +50°C	
Categoria di misura	CAT IV - 600V	
Grado di protezione	IP40	
Alimentazione	2 batterie LR6	
Dimensioni/Peso	218x73x43 mm / 620 g	

FUNZIONI DI MISURA	Portate di misura	Precisione base
Misura della resistenza di terra	10 portate: da 0.20Ω a 1600Ω	± 1.5%rdg ±2dgt
Misura di corrente/dispersione AC	5 portate: da 20.00mA a 60.0A	± 2.0%rdg ±5dgt

