

HIOKI

MISURATORE RESISTENZA DI TERRA A PINZA

FT6380 FT6381

FT638x sono una coppia di analizzatori innovativi che rappresentano la soluzione strumentale ideale per le misure della resistenza di terra "impossibili" su impianti multi-dispersori.

Snelli e compatti, riescono 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 guasto).

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.

La versione FT6381 incorpora inoltre l'interfaccia Bluetooth per sincronizzarsi alla specifica APP (compatibile solo con versioni Android 2.1 e successive) 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
- EN300 328
- EN301 489-1
- EN301 489-17

DOTAZIONE

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

CARATTERISTICHE TECNICHE**FT6380 FT6381**

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