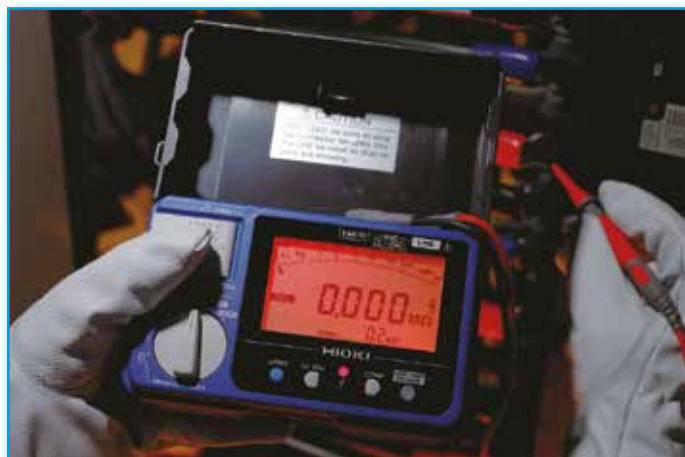


HIOKI

MISURATORI D'ISOLAMENTO DIGITALI MULTITENSIONE

SERIE IR405X

La gamma IR405x rappresenta la soluzione digitale ideale per la verifica della resistenza di isolamento (tensione di prova 50/125/250/500/1000Vdc) e la prova di continuità del conduttore di protezione (corrente di prova 200mA come indicato dalla norma CEI 64/8). Questi modelli sono estremamente pratici grazie alla particolare costruzione del contenitore, realizzato su un unico stampo in plastica rigida, che protegge lo strumento dagli urti e contemporaneamente ne contiene i terminali di prova. Il coperchio di protezione si solleva e scorre lungo le guide laterali così da rimanere agganciato allo strumento senza intralciare le operazioni di prova e misura. La gamma prevede 3 diversi modelli con prestazioni di visualizzazione e interfacciamento. Tutti i modelli includono la funzione di comparatore con esito PASS/FAIL e segnalazione ottico/acustica che velocizza i test in quanto non richiede la lettura sul display del valore di resistenza di isolamento misurato. Tra gli accessori opzionali, la sonda con comando remoto 9788/10L è molto utile in quanto consente di gestire l'esecuzione delle prove impugnando i terminali di misura senza dover operare sulla tastiera dello strumento.

VERSIONI DISPONIBILI

- IR4056/20** Versione base, senza barra grafica analogica e senza interfaccia Bluetooth
IR4057/20 Versione con barra analogica e velocità di risposta in 300 millisecondi
IR4058-20 Versione con barra analogica (300ms) e Bluetooth per APP Gennect Cross

FUNZIONI DI MISURA

- Isolamento
- Prova di continuità
- Tensione Continua DC
- Tensione AC

GARANZIA

3 ANNI

NORMATIVE COSTRUTTIVE

- CEI EN 61010-031
- CEI EN 61557-1
- CEI EN 61557-2
- CEI EN 61557-4
- CEI EN 61557-10
- CEI EN 61326-2-2
- EN300 328 (solo IR4058-20)
- EN301 489-1 (solo IR4058-20)
- EN301 489-17 (solo IR4058-20)

DOTAZIONE

- Coppia cavi di prova (Cod. 9787L)
- Tracolla per il trasporto

ACCESSORI OPZIONALI

- Terminale a spillo (Cod. 9787/11L)
- Coppia cavi di prova con controllo remoto (Cod. 9788/11L)
- Cavo rosso di prova per comando remoto (Cod. 9788/10L)
- Punta di ricambio per 9788/10L (Cod. 9788/90L)
- Terminale a spillo di ricambio per 9788/10L (Cod. 9788/92L)

CARATTERISTICHE TECNICHE	IR405X
Display	LCD retro-illuminato a 4000 conteggi
Temperatura di utilizzo	Da -25°C a +40°C
Categoria di misura	CAT III – 600V
Grado di protezione	IP40
Alimentazione	4 batterie LR6
Dimensioni/Peso	159 x 177 x 53 mm / 610 g

FUNZIONI DI MISURA	Portate di misura	Precisione base
Misura di isolamento a 50Vdc	2 portate: 10.00MΩ/ 100.0MΩ	± 2%rdg ± 2dgt
Misura di isolamento a 125Vdc	2 portate: 25.0MΩ/ 250MΩ	± 2%rdg ± 2dgt
Misura di isolamento a 250Vdc	2 portate: 50.0MΩ/ 500MΩ	± 2%rdg ± 2dgt
Misura di isolamento a 500Vdc	2 portate: 500MΩ/ 2000MΩ	± 2%rdg ± 2dgt
Misura di isolamento a 1000Vdc	2 portate: 1000MΩ/ 4000MΩ	± 2%rdg ± 2dgt
Prova continuità 200mA	3 portate: da 10.00Ω a 1000Ω	± 3%rdg ± 2dgt
Misura di Tensione Continua DC	4 portate: da 4.200V a 600V	± 1.3%rdg ± 4dgt
Misura di Tensione Alternata AC	2 portate: 420.0V / 600V	± 2.3%rdg ± 8dgt
Altre prestazioni	Corrente di prova in misura isolamento: 1...1.2mA Tensione a terminali aperti in misura isolamento: 1...1.2 volte Vnom Corrente di prova continuità: 200mA su carico fino a 6Ω Protezione contro sovratensioni: 600Vac (50/125/250/500V) per 10 secondi e 1200Vac per 10 secondi (1000V) Interfaccia Bluetooth per APP Gennect Cross (solo IR4058-20)	