

HIOKI

MISURATORI D'ISOLAMENTO ANALOGICI MONOTENSIONE

IR4016 IR4017 IR4018



Per chi predilige la semplicità di lettura e la velocità di risposta offerta dagli indicatori analogici, i modelli IR401x rappresentano la soluzione ideale per la verifica della resistenza di isolamento. La gamma prevede 3 modelli in funzione della tensione di prova e della massima resistenza di isolamento misurabile.

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.

Il quadrante analogico dispone della funzione retro-illuminatore mentre la struttura dell'equipaggio mobile è antiurto grazie alla tecnologia TAUT-BAND a banda tesa.

Tra gli accessori opzionali, la sonda con comando remoto L9788-10 è molto utile in quanto consente di gestire l'esecuzione delle prove impugnando i terminali di misura senza dover operare sulla tastiera dello strumento.

FUNZIONI DI MISURA

- Isolamento
- Tensione Alternata AC

GARANZIA

3 ANNI

NORMATIVE COSTRUTTIVE

- CEI EN 61010-2-030
- CEI EN 61010-031
- CEI EN 61557-1
- CEI EN 61557-2
- CEI EN 61326-2-2

VERSIONI DISPONIBILI

IR4016-20

Misuratore di isolamento con tensione di prova 500V e misura massima 100MΩ

IR4017-20

Misuratore di isolamento con tensione di prova 500V e misura massima 1000MΩ

IR4018-20

Misuratore di isolamento con tensione di prova 1000V e misura massima 2000MΩ

CARATTERISTICHE TECNICHE

Indicatore	Analogico a lancetta
Temperatura di utilizzo	Da 0°C a +40°C
Categoria di misura	CAT III – 600V
Grado di protezione	IP40
Alimentazione	4 batterie LR6
Dimensioni/Peso	159x177x53 mm / 610 g

FUNZIONI DI MISURA

Misura di isolamento a 500Vdc	Portate di misura	Precisione base
Misura di isolamento a 500Vdc	100MΩ (IR4016-20) 1000MΩ (IR4017-20)	±5% della scala
Misura di isolamento a 1000Vdc	2000MΩ (IR4018-20)	±5% della scala
Misura di Tensione Alternata AC	600V	±5% f.s.

Altre prestazioni

Corrente di prova in misura isolamento: 1...1.2mA
 Tensione a terminali aperti in misura isolamento: 1...1.2 volte Vnom
 Protezione contro sovratensioni: 600Vac per 10 secondi (IR4016-20 e IR4017-20), 660Vac per 10 secondi (IR4018-20)

DOTAZIONE

- Coppia cavi di prova (Cod. L9787)
- Tracolla per il trasporto

ACCESSORI OPZIONALI

- Terminale a spillo (Cod. L9787-11)
- Coppia cavi di prova con controllo remoto (Cod. L9788-11)
- Cavo rosso di prova per comando remoto (Cod. L9788-10)
- Punta di ricambio per L9788-10 (Cod. L9788-90)
- Terminale a spillo di ricambio per L9788-10 (Cod. L9788-92)