

HIOKI

MISURATORE D'ISOLAMENTO ANALOGICO MULTITENSIONE

3490

Per chi predilige la semplicità di lettura e la velocità di risposta offerta dagli indicatori analogici, 3490 rappresenta la soluzione ideale per la verifica della resistenza di isolamento (tensione di prova 250/500/1000Vdc) e la prova di continuità del conduttore di protezione (corrente di prova 200mA come indicato dalla norma CEI 64/8).

3490 è estremamente pratico 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
- Prova continuità
- 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 61557-4
- CEI EN 61326-2-2

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

FUNZIONI DI MISURA	Portate di misura	Precisione base
Misura di isolamento a 250Vdc	100MΩ	±5% della scala
Misura di isolamento a 500Vdc	100MΩ	±5% della scala
Misura di isolamento a 1000Vdc	4000MΩ	±5% della scala
Prova continuità 200mA	2 portate: 3Ω / 30Ω	±0.09Ω±0.9Ω
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
 Corrente di prova continuità: 200mA su portata 3Ω
 Protezione contro sovratensioni: 1200Vac per 10 secondi

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)