

FLUKE.

## Tester multifunzione 1662KIT



### Dati di ordinazione

Numero d'ordine	473093 1662KIT
GTIN	195112035702
Classe articolo	47H

### Descrizione

#### Esecuzione:

Un tester di installazione resistente e facile da usare.

Il tester di installazione Fluke 1662 offre l'elevata affidabilità Fluke, la facilità d'uso e le funzioni versatili di cui hai bisogno per i controlli di installazione che esegui quotidianamente.

Il Fluke 1662 potenzia le tue competenze, consentendoti di eseguire controlli rapidi ed efficaci in conformità alle prescrizioni di installazione nazionali.

#### Funzioni di misura

- **Funzione di misura**
- **Tensione e frequenza**
- **Strumento di controllo della polarità, per rilevare i conduttori N interrotti**
- **Resistenza di isolamento**
- **Continuità e resistenza**
- **Per misurare avvolgimenti del motore con controllo della continuità**
- **Impedenza di loop e di rete**
- **Corrente di terra (PEFC/IK)**
- **Corrente prevista di corto circuito (PSC/IK)**
- **Tempo di apertura dell'RCD**
- **Corrente di apertura dell'RCD (test a rampa)**
- **Misura in un unico controllo il tempo di apertura e la corrente di apertura per RCD modello A e AC**
- **Corrente di prova variabile per RCD**
- **Sequenza di test automatica per interruttori differenziali (RCD)**

- **Indicatore di direzione del campo rotante**

**Ulteriori funzioni**

- **Avvio automatico attivabile e disattivabile per misurazione dell'RCD e dell'impedenza di loop**
- **Autotest**
- **Display illuminato**
- **Ora e data (in caso di utilizzo con software FlukeView opzionale)**

**Proprietà:****Misurazione della tensione alternata**

Campo: 500 V

Risoluzione: 0,1 V

Precisione da 45 a 66 Hz: 0,8% + 3 cifre

Impedenza di ingresso: 360 k $\Omega$

Protezione contro i sovraccarichi: 660 V effettivi

**Controllo della continuità (RLO)**

Campi di misura (auto-ranging): 20  $\Omega$  / 200  $\Omega$  / 2000  $\Omega$

Risoluzione: 0,01  $\Omega$  / 0,1  $\Omega$  / 1  $\Omega$

Tensione a vuoto: >4 V

**Misurazione della resistenza di isolamento (RISO)**

Tensione di prova: 100 / 250 / 500 / 1000 V

Precisione della tensione di prova (con corrente di prova nominale): +10%, -0%

Campo della resistenza di isolamento: 20 M $\Omega$  / 50 M $\Omega$ ; 20 M $\Omega$  / 100 M $\Omega$ ; 20 M $\Omega$  / 200 M $\Omega$ ; 20 M $\Omega$  / 200 M $\Omega$  / 500 M $\Omega$ ; 20 M $\Omega$  / 200 M $\Omega$  / 1000 M $\Omega$

Risoluzione: 0,01 M $\Omega$  / 0,1 M $\Omega$ ; 0,01 M $\Omega$  / 0,1 M $\Omega$ ; 0,01 M $\Omega$  / 0,1 M $\Omega$ ; 0,01 M $\Omega$  / 0,1 M $\Omega$  / 1 M $\Omega$ ; 0,01 M $\Omega$  / 0,1 M $\Omega$  / 1 M $\Omega$

Corrente di prova: 1 mA a 50 k $\Omega$ ; 1 mA a 100 k $\Omega$ ; 1 mA a 250 k $\Omega$ ; 1 mA a 500 k $\Omega$ ; 1 mA a 1 M $\Omega$

**Impedenza di loop e di rete (ZI)**

Campo: 10  $\Omega$  / 0,001  $\Omega$  (modalità m $\Omega$  a corrente forte)

Risoluzione: 0,01  $\Omega$  / 0,1  $\Omega$  / 0,1  $\Omega$  / 1  $\Omega$

**Corrente di cortocircuito (Ik), test PSC**

Campo: 1000 A / 10 kA (50 kA)

Risoluzione: 1 A / 0,1 kA

Valori calcolati: la corrente prevista di cortocircuito/di terra (PEFC) oppure la corrente prevista di cortocircuito (/PSC) vengono determinate dividendo la tensione di rete misurata per l'impedenza di loop (L-PE) o l'impedenza di rete (L-N) misurata.

**Controllo della resistenza di terra (RE)**

Campo: 200  $\Omega$  / 2000  $\Omega$

Risoluzione: 0,1  $\Omega$  / 1  $\Omega$

Frequenza: 128 Hz

Corrente di uscita: 25 V

**Senso di rotazione della fase: Sì****Specifiche generali**

Dimensioni (lunghezza x larghezza x altezza): 10x25x12,5 cm

Peso incl. batterie: 1,3 kg

Modello, numero di batterie: 1,5 V modello AA (LR6 Mignon), 6 pezzi per strumento

Tipo di protezione: IP40

Sicurezza: ai sensi delle norme EN/IEC 61010-1 ed EN/IEC 61010-2-034

Categoria di sovratensione: CAT III 500 V; CAT IV 300 V

Norme rilevanti: da EN 61557-1 a EN 61557-7 ed EN 61557-10

**Fornitura:**

- **Tester di installazione multifunzionale Fluke 1662**
- **6 batterie AA (IEC LR6)**
- **Valigetta rigida C1600**
- **Adattatore per l'azzeramento**
- **Robusto cavo di misura della rete**
- **Set di cavi con puntali standard STD**
- **Valigetta rigida C1600**
- **Tracolla e cinturino imbottiti**
- **Guida breve**
- **Testina tastatrice TP165X con tasto di attivazione e cavi con puntali**

---

## Descrizione tecnica

Tipo di batteria	LR6
Numero di batterie contenute	6
Alimentazione	Funzionamento a batteria
Tipo di prodotto	Multimetro