

FLUKE.

Tester multifunzione 1664KIT**Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	473093 1664KIT
GTIN	195112034293
Classe articolo	47H

Descrizione

Esecuzione:

Tester multifunzione Fluke 1664 FC con kit per software di gestione dei dati TruTest Il tester di installazione multifunzionale Fluke 1664 FC velocizza il controllo di installazioni di componenti elettrici. Il 1664 FC dispone di tutte le funzioni di misura rilevanti e di semplificazioni intelligenti dei comandi al fine di controllare l'installazione di componenti elettrici in modo rapido, efficiente e conforme alle norme, proteggere gli strumenti e condividere i risultati in tempo reale tramite smartphone. Controllo di dispositivi di protezione CC in stazioni di ricarica per veicoli elettrici – RCD modello A EV o RDC-DD Per controllare dispositivi di protezione CC in stazioni di ricarica per veicoli elettrici con l'ausilio della modalità VAR (corrente di prova variabile dell'RCD) per RCD modello B (correnti continue di dispersione CC uniformi), in cui vengono generati controlli di installazione per RCD modello A EV o RDC-DD in conformità alla norma IEC 62.955 (6/60/200 mA e rampa <da 2 a 6 mA). Consente di controllare in modo rapido e semplice rilevamenti aggiuntivi di 6 mA CC in corrispondenza dei punti di ricarica ed è utilizzabile in combinazione con il Fluke FEV100 o FEV300. Protegge gli strumenti collegati da danni accidentali Il Fluke 1664 FC è l'unico tester di installazione con controllo preliminare di isolamento Insulation PreTest. Questa funzione interrompe il controllo di isolamento ed emette un avviso visivo in caso di rilevamento di uno strumento collegato al sistema da controllare. In questo modo puoi evitare errori potenzialmente gravi e costosi che possono danneggiare gli strumenti dei tuoi clienti. L'autotest abbrevia i tempi per i controlli L'autotest consente di eseguire fino a sette passaggi del controllo di installazione in un'unica sequenza, velocizzando notevolmente i controlli conformi alle norme. Inoltre, riduce il numero di collegamenti da effettuare manualmente con i punti di prova, diminuendo in questo modo la probabilità di errori e abbreviando il tempo

necessario per i controlli. Fa risparmiare tempo e potenza la collaborazione Poiché il 1664 FC è compatibile con Fluke Connect, puoi inviare i risultati al tuo smartphone, memorizzarli nel cloud e condividere i valori di misura in tempo reale con i membri del tuo team tramite una videochiamata ShareLive. È il modo più rapido per mostrare al team ciò che vedi e per ottenere le autorizzazioni necessarie senza dover lasciare il sito. Grazie alla memoria Fluke Cloud, puoi accedere ai risultati di misura memorizzati in ufficio o in loco e prendere decisioni più rapidamente. Approfitta di una sicurezza dei dati eccellente e importa i dati stessi, gestisci i file trasmessi dagli strumenti o inserisci manualmente i dati nel software TruTest secondo le necessità per elaborare e generare certificati in modo rapido e semplice. Il software Fluke TruTest semplifica la gestione dei dati e la creazione di rapporti per strumenti e installazioni rispetto alle procedure tradizionali e rappresenta pertanto la soluzione ideale per creare rapporti di facile comprensione per i clienti. Ulteriori funzioni utili: Compatto, leggero (meno di 1,3 kg), con cinghie di trasporto imbottite per avere le mani libere La posizione del commutatore indica chiaramente la funzione impostata. Questo commutatore consente di selezionare tutte le funzioni senza dover ricorrere a complicati menu a più livelli. Modalità aggiuntiva con corrente di prova elevata per misurazioni più rapide rispetto alla misurazione dell'impedenza di loop senza attivazione dell'interruttore differenziale (RCD) Funzione di memorizzazione Zmax per la misurazione dell'impedenza di rete e di loop Adattatore per l'azzeramento unico nel suo genere per una compensazione rapida, sempre affidabile e precisa dei cavi con puntali e del cavo di misura della rete Misurazione rapida della tensione (L-N, L-PE e N-PE) tramite il cavo di misura della rete Gli ingressi di misura non devono essere cambiati. Misurazione del tempo di apertura e della corrente di apertura per RCD modello A e AC con un unico controllo Misurazione parallela della corrente di cortocircuito (PEFC o PSC) e dell'impedenza del loop e visualizzazione simultanea sul doppio display Seleziona tramite i tasti funzione le prese di ingresso richieste; non è necessario cambiare i cavi con puntali Controlli della continuità per misurazioni sugli avvolgimenti del motore Rilevamento di tensioni a terra > 50 V e visualizzazione di situazioni potenzialmente pericolose Grazie all'ampio display con retroilluminazione, ai simboli univoci e all'angolo di osservazione particolarmente ampio, i valori di misura possono essere letti in modo chiaro e sicuro Memoria ampliata

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 kΩ Protezione contro i sovraccarichi: 660 V effettivi Controllo della continuità (RLO) Campi di misura (auto-ranging): 20 Ω / 200 Ω / 2000 Ω Risoluzione: 0,01 Ω / 0,1 Ω / 1 Ω Tensione a vuoto: >4 V Misurazione della resistenza di isolamento (RISO) Tensione di prova: 50 / 100 / 250 / 500 / 1.000 V Precisione della tensione di prova (con corrente di prova nominale): +10%, -0% Campo della resistenza di isolamento: 20 MΩ / 50 MΩ; 20 MΩ / 100 MΩ; 20 MΩ / 200 MΩ; 20 MΩ / 200 MΩ / 500 MΩ; 20 MΩ / 200 MΩ / 1000 MΩ Risoluzione: 0,01 MΩ / 0,1 MΩ; 0,01 MΩ / 0,1 MΩ; 0,01 MΩ / 0,1 MΩ; 0,01 MΩ / 0,1 MΩ / 1 MΩ; 0,01 MΩ / 0,1 MΩ / 1 MΩ Corrente di prova: 1 mA a 50 kΩ; 1 mA a 100 kΩ; 1 mA a 250 kΩ; 1 mA a 500 kΩ; 1 mA a 1 MΩ Impedenza di loop e di rete (ZI) Campo: 10 Ω (modalità mΩ a corrente forte) / 20 Ω / 200 Ω / 2000 Ω Risoluzione: 0,001 Ω / 0,01 Ω / 0,1 Ω / 1 Ω 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 Ω /2000 Ω Risoluzione: 0,1 Ω /1 Ω 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 1664 FC6 batterie AA (IEC LR6)Valigetta rigida C1600Adattatore per l'azzeramentoRobusto cavo di misura della reteSet di cavi con puntaliTracolla e cinturino imbottitiGuida breveTestina tastatrice TP165X con tasto di attivazione e cavi con puntaliCavo IR189USBSoftware di gestione dei dati TruTest

Descrizione tecnica

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