

FLUKE.

**Dispositivo di controllo per apparecchi portatile, Modello: 6500KIT****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	473094 6500KIT
GTIN	195112021088
Classe articolo	47H

**Descrizione**

Esecuzione:

Dispositivo di controllo per apparecchi portatile Fluke 6500-2 con kit per software di gestione dei dati TruTest Per eseguire più test al giorno Il dispositivo di controllo per apparecchi Fluke 6500-2 è contraddistinto da un peso esiguo, dimensioni ridotte, sistema di comando a un solo tasto e test automatici migliorati. In questo modo puoi aumentare il numero di test giornalieri sugli strumenti portatili. Con il dispositivo di controllo per apparecchi 6500-2, le misure possono essere eseguite più rapidamente senza perdita di qualità dei risultati. Sistema di comando a un solo tasto: ogni funzione di test viene avviata mediante un apposito tasto Conforme alle nuove norme EN 50678 ed EN 50699I valori passa/non passa preimpostati consentono di risparmiare tempo Grande display con retroilluminazione per leggere comodamente Presa di rete singola per il collegamento del dispositivo Presa IEC separata per un semplice controllo di cavi di ingresso Cavi con puntali rimovibili per una rapida sostituzione in loco Maniglia integrata Porta USB per trasmissione dati Tastiera integrata per un rapido inserimento dei dati Memorizzazione dei dati di misura su supporti di memoria USB e trasmissione a un PC Ampio display grafico con retroilluminazione Sequenze di test automatiche preimpostate per una maggiore facilità d'uso Inserimento più rapido dei dati grazie ai codici integrati per posizione, punto di misura e descrizione Funzione di memoria dei controlli per un numero maggiore di controlli in loco Porta USB per trasmissione dati Rapido sistema di comando a un solo tasto Puoi accedere a ciascuna routine di test preimpostata premendo un unico tasto. Questo sistema è molto più semplice rispetto a un menu o alla selezione di svariate funzioni e consente un metodo di lavoro più rapido ed efficiente. Il modello 6500-2 è inoltre dotato di routine di test definite dall'utente

e una tastiera alfanumerica per un rapido inserimento dei dati. Peso ridotto Il dispositivo di controllo per apparecchi portatile 6500-2 è estremamente compatto e può essere facilmente trasportato in loco per effettuare i lavori necessari. La robusta valigetta rigida in dotazione protegge il dispositivo durante il trasporto e, inoltre, offre spazio per accessori e altri apparecchi. Robustezza Come tutti gli strumenti Fluke, questo dispositivo di controllo per apparecchi portatile è robusto e progettato per l'uso in loco. Con un dispositivo di controllo per apparecchi portatile Fluke, hai a disposizione una soluzione universale e completa con tutte le funzioni per controllare gli apparecchi portatili. Software di gestione dei dati Fluke TruTest Il software Fluke TruTest semplifica la gestione dei dati e la creazione di rapporti per il controllo di apparecchi rispetto alle procedure tradizionali. Che si tratti di controllare installazioni fisse in loco oppure strumenti in un ufficio, verificare le riparazioni in un'officina o effettuare controlli di revisione, una corretta gestione dei dati è fondamentale per creare rapporti di facile comprensione per il cliente. Grazie alla compatibilità con un numero crescente di strumenti di misura e test Fluke e Beha-Amprobe, il software TruTest consente di importare in modo rapido e semplice i risultati di misura direttamente dai dispositivi di controllo degli apparecchi, gestire i file trasmessi dagli apparecchi o inserire manualmente i dati secondo le proprie necessità.

#### Descrizione:

Misurazioni più rapide e semplici conformi alla norma VDE 0701-0702 su apparecchi portatili Sistema di comando a un solo tasto: ogni funzione di test viene avviata mediante un apposito tasto Conforme alle nuove norme DIN EN 50678 (VDE 0701) e DIN EN 50699 (VDE 0702) I valori passa/non passa preimpostati consentono di risparmiare tempo Grande display con retroilluminazione per leggere comodamente Presa di rete singola per il collegamento del dispositivo Presa IEC separata per un semplice controllo di cavi di ingresso Cavi con puntali rimovibili per una rapida sostituzione in loco Maniglia integrata Tastiera integrata per un rapido inserimento dei dati Memorizzazione dei dati di misura su supporti di memoria USB e trasmissione a un PC Ampio display grafico con retroilluminazione Sequenze di test automatiche preimpostate per una maggiore facilità d'uso Inserimento più rapido dei dati grazie ai codici integrati per posizione, punto di misura e descrizione Funzione di memoria dei controlli per un numero maggiore di controlli in loco

#### Proprietà:

Prova di inserzione Il controllo indica la presenza di conduttori scambiati e di conduttori di terra mancanti e misura la tensione e la frequenza di rete. Campo di visualizzazione: da 90 V a 264 V Imprecisione a 50 Hz:  $\pm (2\% + 3 \text{ cifre})$  Risoluzione: 0,1 V Impedenza di ingresso:  $>1 \text{ M}\Omega // 2,2 \text{ nF}$  Tensione massima di ingresso della rete: 264 V Prova di messa a terra (Rpe) Campo di visualizzazione: da 0 a 19,99  $\Omega$  Imprecisione (dopo compensazione zero del controllo del conduttore):  $\pm (5\% + 4 \text{ cifre})$  Risoluzione: 0,01  $\Omega$  Corrente di prova: 200 mA CA -0% +40% su 1,99  $\Omega$ ; 10 A CA  $\pm 20\%$  su 25 m $\Omega$  a 230 V Tensione a vuoto:  $>4 \text{ V}$ ,  $<24 \text{ V}$  (CA) Compensazione del cavo con puntale: max. fino a 1,99  $\Omega$  Prova di isolamento (Riso) Campo di visualizzazione: da 0 a 299 M $\Omega$  Imprecisione:  $\pm (5\% + 2 \text{ cifre})$  da 0,1 a 300 M $\Omega$  Risoluzione: 0,01 M $\Omega$  (da 0 a 19,99 M $\Omega$ ); 0,1 M $\Omega$  (da 20 a 199,9 M $\Omega$ ); 1 M $\Omega$  (da 200 a 299 M $\Omega$ ) Tensione di prova: 500 V CC -0% 25% con carico di 500 k $\Omega$  o 250 V CC -0% +25% con carico di 250 k $\Omega$  Corrente di prova:  $>1 \text{ mA}$  con carico di 500 k $\Omega$ ,  $<15 \text{ mA}$  con 0  $\Omega$  Tempo di scarica automatico:  $<0,5 \text{ s}$  per 1  $\mu\text{F}$  Carico capacitivo max.: operativo fino a 1  $\mu\text{F}$  Misurazione della corrente di contatto (IB) Campo di visualizzazione: da 0 a 1,99 mA CA Imprecisione:  $\pm (4\% + 2 \text{ cifre})$  Risoluzione: 0,01 mA Resistenza interna (per sonda):

2 k $\Omega$  Metodo di misura: sonda (durante il controllo il campione viene alimentato con la tensione di rete) Misurazione della corrente di dispersione sostitutiva (IEA) Campo di visualizzazione: da 0 a 19,99 mA CA Imprecisione:  $\pm$  (2,5% + 3 cifre) Risoluzione: 0,01 mA Tensione di prova: 100 V CA  $\pm$  20 % Misurazione della corrente di carico/differenziale: corrente di carico Campo di visualizzazione: da 0 A a 16 A Imprecisione:  $\pm$  (4% + 2 cifre) Risoluzione: 0,1 A Misurazione della corrente di carico/differenziale: potenza Campo di visualizzazione 230 V tensione di rete: da 0 VA a 3,7 kVA Imprecisione:  $\pm$  (5% + 3 cifre) Risoluzione: 1 VA (da 0 a 999 VA), 0,1 kVA (>1,0 kVA) Misurazione della corrente di carico/differenziale: corrente del conduttore di terra Campo di visualizzazione: da 0 a 19,99 mA Imprecisione:  $\pm$  (4% + 4 cifre) Risoluzione: 0,01 mA Test PELV Imprecisione a 50 Hz:  $\pm$  (2% + 3 cifre) Protezione contro i sovraccarichi: 300 V effettivi Valore di soglia per l'avviso: 25 V effettivi Controllo dell'FI: corrente di apertura Errore operativo:  $\pm$ 10% Valore nominale: 30 mA Imprecisione:  $\pm$ 5 % Controllo dell'FI: tempo di apertura Requisiti standard: EN 61557 parte 6; tolleranza della corrente di prova nominale da 0% a +10% Errore operativo:  $\pm$ 10% Modello dell'RCD: tensione di rete CA 30 mA Campo di visualizzazione: 310 ms Risoluzione: 0,1 ms Imprecisione: 0,3 ms Valori massimi tempo di apertura al 100% (30 mA): 300 ms Valori massimi tempo di apertura al 500% (150 mA): 40 ms Dati ambientali Temperatura operativa: da 0 a 40 °C Umidità relativa: non condensante < 10 °C; 95% da 10 a 30 °C; 75% da 30 a 40 °C Disposizioni di sicurezza Specifiche: conforme a EN 61010-1, terza edizione; CAT II, 300 V, grado di inquinamento 2; DIN VDE 0404-1 e DIN VDE 0404-2; DIN VDE 0413/EN 61557 parti 1, 2, 4, 6, 10; CAT II, 300 V, grado di inquinamento 2 Dati generali e di natura meccanica Dimensioni (lunghezza  $\times$  larghezza  $\times$  altezza): 200 $\times$ 275 $\times$ 114 mm Peso: 3,13 kg Tenuta: IP40 (corpo); IP20 (connettore) EMC: conforme a EN 61326-1, portatile Resistenza alle interferenze elettromagnetiche (EMI): 3 V/m

#### Specifica:

L'indicazione di precisione per il campo di visualizzazione è definita come  $\pm$  (% del valore di misura + cifre) a 23 °C  $\pm$  5 °C,  $\leq$  75% um. rel. Tra 0 °C e 18 °C e tra 28 °C e 40 °C, i valori di imprecisione possono peggiorare di 0,1 per °C (indicazione di imprecisione). Le precisioni dei campi di misura sono specificate in base alle norme EN 61557-1: 1997, EN 61557-2: 1997, EN 61557#4: 1997, EN 61557-6: 1997, DIN VDE 0404-2.

#### Fornitura:

Dispositivo di controllo per apparecchi compatto Fluke 6500-2 Guida breve Valigetta di trasporto con rivestimento rigido Cavo con puntali Testina tastatrice Morsetti a cocodrillo Cavo di rete chiavetta USB Cavo USB Software di gestione dei dati TruTest

## Descrizione tecnica

Alimentazione

Alimentazione di rete

Tipo di prodotto

Multimetro