

FLUKE.

Testor portabil de aparate, Tip: 6500KIT**Date comandă**

Numărul de comandă	473094 6500KIT
--------------------	----------------

GTIN	
------	--

Clasa articolului	47H
-------------------	-----

Descriere

Execuție:

Testor de aparate portabil Fluke 6500-2 cu kit software de gestionare a datelor TruTest

Efectuați mai multe teste pe zi Testorul de aparate Fluke 6500-2 este ușor, de dimensiuni mici, funcționează cu un singur buton și îmbunătățește testarea automată. Acest lucru vă permite să creșteți numărul de teste pe aparate portabile pe zi. Cu testorul de aparate 6500-2 măsurătorile pot fi efectuate mai rapid, fără pierderea calității rezultatelor. Funcționare cu un singur buton: Fiecare funcție de testare este pornită printr-un buton special Corespunde noilor standarde EN 50678 și EN 50699 Valorile presetate pentru bun/rău permit economisirea timpului Ecran mare cu iluminare a fundalului pentru citire ușoară O singură priză de alimentare pentru conectarea dispozitivului Priză IEC separată pentru testarea ușoară a cablurilor aparatelor reci Conductorii de măsură detașabili pentru înlocuire rapidă la fața locului Mâner integrat Port USB pentru transfer de date Tastatură integrată pentru introducerea rapidă a datelor Stocarea datelor măsurate pe suporturi de stocare USB și transferul pe un PC Ecran grafic cu iluminare a fundalului Secvențe de testare automată presetate pentru o utilizare mai ușoară Introducerea mai rapidă a datelor cu coduri integrate pentru locație, punct de măsurare și descriere Funcție de verificare a memoriei pentru mai mult control la fața locului Port USB pentru transfer de date Operare rapidă cu un singur buton Fiecare dintre rutinele de testare presetate este apelată prin apăsarea unui singur buton. Acest lucru este mult mai ușor decât utilizarea meniurilor sau selectarea mai multor funcții și vă permite să lucrați mai rapid și mai eficient. Modelul 6500-2 este, de asemenea, echipat cu rutine de testare definite de utilizator și o tastatură alfanumerică pentru introducerea rapidă a datelor. Greutate redusă... Testorul portabil 6500-2 este extrem de compact și ușor de

transportat atunci când lucrați la fața locului. Carcasa rigidă inclusă protejează aparatul în timpul transportului și oferă spațiu pentru accesorii și alte aparate. Robust La fel ca toate aparatele de la Fluke – acest testor portabil este robust și proiectat pentru utilizarea la fața locului. Cu un testor de aparate portabil Fluke, aveți o soluție universală cu toate caracteristicile de care aveți nevoie pentru a testa aparate portabile. Software de gestionare a datelor Fluke TruTest Software-ul Fluke TruTest simplifică gestionarea datelor și raportarea pentru testarea aparatelor față de procedurile tradiționale. Indiferent dacă testați instalații fixe sau echipamente într-un birou, verificați reparațiile într-un atelier sau efectuați teste repetate, gestionarea adecvată a datelor este esențială pentru a oferi rapoarte ușor de înțeles pentru client. Compatibilitatea cu tot mai multe teste de aparate și de măsurare Fluke și Beha-Amprobe vă permite să importați rapid și ușor cu TruTest rezultatele măsurărilor direct de la testoarele dvs. aparate, să gestionați fișierele transferate de la aparate sau să introduceți manual datele după cum este necesar

Descriere:

Măsurători mai rapide și mai ușoare conform VDE 0701-0702 pe dispozitive portabile
 Funcționare cu un singur buton: Fiecare funcție de testare este pornită printr-un buton special
 Corespunde noilor standarde DIN EN 50678 (VDE 0701) și DIN EN 50699 (VDE 0702)
 Valori presetate pentru bun/rău, economisiți timp
 Ecran mare cu iluminare a fundalului pentru citire ușoară
 O singură priză de alimentare pentru conectarea dispozitivului
 Priză IEC separată pentru testarea ușoară a cablurilor aparatelor reci
 Conductori de măsură detașabili pentru înlocuire rapidă la fața locului
 Mâner integrat
 Tastatură integrată pentru introducerea rapidă a datelor
 Stocarea datelor măsurate pe suporturi de stocare USB și transferul pe un PC
 Ecran grafic cu iluminare a fundalului
 Secvențe de testare automată presetate pentru o utilizare mai ușoară
 Introducerea mai rapidă a datelor cu coduri integrate pentru locație, punct de măsurare și descriere
 Funcție de verificare a memoriei pentru mai mult control la fața locului

Caracteristică:

Test de pornire Testul va indica conductorii amestecați și conductorii de protecție lipsă și măsoară tensiunea și frecvența rețelei. Intervalul de afișare: 90 V până la 264 V Inexactitate la 50 Hz: $\pm (2\% + 3 \text{ cifre})$ Rezoluție: 0,1 V Impedanță de intrare: $>1 \text{ M}\Omega // 2,2 \text{ nF}$ Tensiunea maximă de intrare a rețelei: 264 V Test de împământare (Rpe) Intervalul de afișare: 0 până la 19,99 Ω Inexactitate (după ajustarea la zero a testului conductorului): $\pm (5\% + 4 \text{ cifre})$ Rezoluție: 0,01 Ω Curent de testare: 200 mA c.a. -0 % +40 % la 1,99 Ω ; 10 A c.a. $\pm 20 \%$ la 25 m Ω la 230 V Tensiune fără sarcină: $>4 \text{ V}$, 24 V <(a.c.) Compensarea cablului de măsurare: max. până la 1,99 Ω Test izolare (Riso) Intervalul de afișare: 0 până la 299 M Ω Inexactitate: $\pm (5\% + 2 \text{ cifre})$ de la 0,1 până la 300 M Ω Rezoluție: 0,01 M Ω (0 până la 19,99 M Ω); 0,1 M Ω (20 până la 199,9 M Ω); 1 M Ω (200 până la 299 M Ω) Tensiune de testare: 500 V c.c. -0% 25% la o sarcină de 500 k Ω sau 250 V c.c. -0% +25% la o sarcină de 250 k Ω Curent de testare: $>1 \text{ mA}$ la o sarcină de 500 k Ω , $<15 \text{ mA}$ la 0 Ω Timp de descărcare automată: $<0,5 \text{ s}$ pentru 1 μF Sarcină capacitivă max.: Operațională până la 1 μF Măsurarea curentului la contact (IB) Intervalul de afișare: 0 până la 1,99 mA c.a. Inexactitate: $\pm (4\% + 2 \text{ cifre})$ Rezoluție: 0,01 mA Rezistența internă (per sondă): 2 k Ω Metodă de măsurare: Sondă (articolul testat este alimentat cu tensiune de la rețea în timpul testului) Măsurarea curentului de scurgere echivalent (IEA) Intervalul de afișare: 0 până la 19,99 mA c.a. Inexactitate: $\pm (2,5\% + 3 \text{ cifre})$ Rezoluție: 0,01 mA Tensiunea de testare: 100 V c.a. $\pm 20 \%$ Măsurarea curentului de sarcină/diferențial: curent de sarcină Intervalul de afișare: 0 A până la 16 A Inexactitate: $\pm (4\% + 2 \text{ cifre})$ Rezoluție: 0,1 A Măsurarea curentului de sarcină/diferențial: Putere Intervalul de afișare

230 V tensiune de alimentare: 0 VA până la 3,7 kVA Inexactitate: $\pm (5\% + 3 \text{ cifre})$ Rezoluție: 1 VA (de la 0 la 999 VA), 0,1 kVA ($>1,0 \text{ kVA}$) Măsurarea curentului de sarcină/diferențial: Curentul conductorului de protecție Intervalul de afișare: 0 până la 19,99 mA Inexactitate: $\pm (4\% + 4 \text{ cifre})$ Rezoluție: 0,01 mA Test PELV Inexactitate la 50 Hz: $\pm (2\% + 3 \text{ cifre})$ Protecție la suprasarcină: efectiv 300V Valoare prag de avertizare: efectiv 25 V Test FI: Curent de declanșare Eroare de funcționare: $\pm 10\%$ Valoare nominală: 30 mA Inexactitate: $\pm 5\%$ Test FI: Timp de declanșare Cerință standard: EN 61557 partea 6; toleranța curentului nominal de testare 0% până la +10% Eroare de funcționare: $\pm 10\%$ Tip de RCD: Tensiune de rețea de c.a. de 30 mA Interval de afișare: 310 ms Rezoluție: 0,1 ms Inexactitate: 0,3 ms Valori maxime ale timpului de declanșare la 100% (30 mA): 300 ms Valori maxime ale timpului de declanșare la 500% (150 mA): 40 ms Date de mediu Temperatura de funcționare: 0 până la 40 °C Umiditate relativă: Fără condens $< 10 \text{ °C}$; 95% de la 10 la 30 °C; 75% de la 30 la 40°C Norme de siguranță Specificație: este conform EN 61010-1, ediția a 3-a; CAT II, 300 V, grad de poluare 2; DIN VDE 0404-1 și DIN VDE 0404-2; DIN VDE 0413/EN 61557 părțile 1, 2, 4, 6, 10; CAT II, 300 V, grad de poluare 2 Date mecanice și generale Dimensiuni (LxIxH) 200x275x114 mm Greutate: 3,13 kg Etanșare: IP40 (carcasă); IP20 (racord tip ștecăr) EMC: este conform EN 61326-1, portabil Rezistența EMI: 3 V/m

Specificație:

Specificația de precizie pentru intervalul de afișare este definită ca $\pm (\% \text{ din valoarea măsurată} + \text{ cifre})$ la $23 \text{ °C} \pm 5 \text{ °C}$, $\leq 75 \text{ \% rel.}$ între 0 °C și 18 °C precum și între 28 °C și 40 °C , valorile inexactității per °C se pot înrăutății cu 0,1 x (indicând inexactitatea). Precizia intervalelor de măsurare este specificată în conformitate cu standardele EN 61557-1: 1997, EN 61557-2: 1997, EN 61557-4: 1997, EN 61557-6: 1997, din VDE 0404-2.

Livrare:

Testor de aparate compact Fluke 6500-2 Instrucțiuni sintetice Valiză de transport cu carcasă rigidă Linie de măsură Cap de palpăre Clemă aligator Cablu de rețea Stick USB Cablu USB Software de gestionare a datelor TruTest

Descriere tehnică

Alimentare cu energie	Alimentare la rețea
Tip produs	Multimetru