

FLUKE.

Prijenosni ispitivač uređaja, Tip: 6500KIT**Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	473094 6500KIT
GTIN	195112021088
Razred artikla	47H

Opis**Izvedba:**

Fluke 6500-2 ručni ispitivač uređaja sa softverom TruTest za upravljanje podacima Dnevno napravite više testova Fluke 6500-2 ispitivač uređaja je lagan, male veličine, rad s jednim gumbom i poboljšano automatsko testiranje. To vam omogućuje povećanje broja testova prijenosnih uređaja dnevno. Uz ispitivač uređaja 6500-2, mjerenja se mogu izvršiti brže bez gubitka kvalitete u rezultatima. Rad s jednim gumbom: Svaka funkcija testiranja pokreće se pomoću posebnog gumba U skladu s novim standardima EN 50678 i EN 50699 Unaprijed postavljene vrijednosti za dobru/lošu uštedu vremena Veliki zaslon s pozadinskim osvjetljenjem za lako čitanje Jedna utičnica napajanja za priključivanje uređaja Odvojite IEC utičnicu za jednostavno testiranje linija hladne opreme Uklonjivi mjerni vodovi za brzu zamjenu na licu mjesta Integrirana ručica USB priključak za prijenos podataka Ugrađena tipkovnica za brz unos podataka Pohrana mjernih podataka na USB mediju za pohranu i prijenos na računalo LCD grafički zaslon s pozadinskim osvjetljenjem Unaprijed postavljeni automatski nizovi testova za bolje korisničko prilagođenost Brži unos podataka s ugrađenim kodovima za lokaciju, točku mjerenja i opis Funkcija provjere memorije za više kontrole na lokaciji USB priključak za prijenos podataka Brz rad jednim gumbom Svaki od prethodno postavljenih probnih postupaka poziva se pritiskom na jedan gumb. To je mnogo lakše od korištenja izbornika ili odabira više funkcija i omogućuje vam da radite brže i učinkovitije. Model 6500-2 također je opremljen korisnički definiranim rutinama testiranja i alfanumeričkom tipkovnicom za brzi unos podataka. Neznatna masa ... Prijenosni ispitivač uređaja 6500-2 izuzetno je kompaktan i jednostavan za nošenje prilikom rada na gradilištu. Priložena čvrsta tvrda školjka štiti uređaj tijekom transporta i nudi

prostor za pribor i drugu opremu. Robusno Kao i svi Fluke instrumenti, ovaj prijenosni ispitivač uređaja robustan je i dizajniran za upotrebu na terenu. S ručnim Fluke ispitivačem uređaja imate univerzalno rješenje sa svim značajkama koje su vam potrebne za testiranje prijenosnih uređaja. Softver za upravljanje podacima Fluke TruTest Softver Fluke TruTest pojednostavljuje upravljanje podacima i izvješćivanje za ispitivanje instrumenata u odnosu na tradicionalne postupke. Bilo da testirate fiksne instalacije ili opremu u uredu, provjeravate popravke u radionici ili obavljate ponovljene testove, pravilno upravljanje podacima ključno je za pružanje lako razumnih izvješća za kupca. Uz kompatibilnost sa sve više i više Fluke i Beha-Amprobe test i mjerna naprava uređaja, TruTest vam omogućuje brzo i jednostavno uvoz rezultata mjerenja izravno iz ispitivača uređaja, upravljanje datotekama prenesenima s uređaja ili ručno unos podataka po potrebi

Opis:

Brža i jednostavnija mjerenja prema VDE 0701-0702 na prijenosnim uređajima Rad s jednim gumbom: Svaka funkcija testiranja pokreće se pomoću posebnog gumba Sukladno novim standardima DIN EN 50678 (VDE 0701) i DIN EN 50699 (VDE 0702) Unaprijed zadane vrijednosti za dobro/loše vrijeme uštede Veliki zaslon s pozadinskim osvjetljenjem za lako čitanje Jedna utičnica napajanja za priključivanje uređaja Odvojite IEC utičnicu za jednostavno testiranje linija hladne opreme Uklonjivi mjerni vodovi za brzu zamjenu na licu mjesta Integrirana ručica Ugrađena tipkovnica za brz unos podataka Pohrana mjernih podataka na USB mediju za pohranu i prijenos na računalo LCD grafički zaslon s pozadinskim osvjetljenjem Unaprijed postavljeni automatski nizovi testova za bolje korisničko prilagođenost Brži unos podataka s ugrađenim kodovima za lokaciju, točku mjerenja i opis Funkcija provjere memorije za više kontrole na lokaciji

Oznaka:

Test uključivanja Test će ukazati na zamijenjene vodiče i nedostajući zaštitni vodič, te će mjeriti napon i frekvenciju mreže. Raspon prikaza: 90 V do 264 V Točnost pri 50 Hz: $\pm (2\% + 3 \text{ znamenki})$ Rezolucija: 0,1 V Ulazna impedancija: $>1 \text{ M}\Omega // 2,2 \text{ nF}$ Maksimalni ulazni napon napajanja: 264 V Provjera uzemljenja (RPE) Raspon prikaza: 0 do 19,99 Ω Točnost (nakon provjere vodiča): $\pm (5\% + 4 \text{ znamenki})$ Rezolucija: 0,01 Ω Ispitna struja: 200 mA AC -0% +40% do 1,99 Ω ; 10 A AC $\pm 20\%$ do 25 m Ω pri 230 V NAPON BEZ OPTEREĆENJA: $>4 \text{ V}, <24 \text{ V (AC)}$ Kompenzacija probnog voda: Maks. Do 1,99 Ω Ispitivanje izolacije (RISO) Raspon prikaza: 0 do 299 M Ω Točnost: $\pm (5\% + 2 \text{ znamenke})$ od 0,1 do 300 M Ω Rezolucija: 0,01 M Ω (0 do 19,99 M Ω); 0,1 M Ω (20 do 199,9 M Ω); 1 M Ω (200 do 299 M Ω) Ispitni napon: 500 V DC -0% 25% pri opterećenju od 500 k Ω ili 250 V DC -0% +25% pri opterećenju od 250 k Ω Ispitna struja: $>1 \text{ mA}$ pri opterećenju od 500 k Ω , $<15 \text{ mA}$ pri 0 Ω Automatsko vrijeme pražnjenja: $<0,5 \text{ s}$ za 1 μF Maks. kapacitivno opterećenje: rad do 1 μF Mjerenje kontaktne struje (IB) Raspon prikaza: 0 do 1,99 mA AC Točnost: $\pm (4\% + 2 \text{ znamenki})$ Rezolucija: 0,01 mA Unutarnji otpor (putem sonde): 2 k Ω Postupak mjerenja: Sonda (probni primjerak isporučuje se s naponom napajanja tijekom ispitivanja) Mjerenje ekvivalentne struje propuštanja (IEA) Raspon prikaza: 0 do 19,99 mA AC Točnost: $\pm (2,5\% + 3 \text{ znamenki})$ Rezolucija: 0,01 mA Ispitni napon: 100 V AC $\pm 20\%$ Mjerenje opterećenja/diferencijalne struje: Struja opterećenja Raspon prikaza: 0 A do 16 A Točnost: $\pm (4\% + 2 \text{ znamenki})$ Rezolucija: 0,1 A Mjerenje opterećenja/diferencijalne struje: Snaga Raspon prikaza napon mreže od 230 V: 0 VA do 3,7 kVA Točnost: $\pm (5\% + 3 \text{ znamenki})$ Rezolucija: 1 VA (0 do 999 VA), 0,1 kVA ($>1,0 \text{ kVA}$) Mjerenje opterećenja/diferencijalne struje: Struja zaštitnog vodiča Raspon prikaza: 0 do 19,99 mA Točnost: $\pm (4\% + 4 \text{ znamenki})$ Rezolucija: 0,01 mA PELV test Točnost pri 50 Hz: $\pm (2\% + 3 \text{ znamenki})$ Zaštita od preopterećenja: 300 V učinkovita Granična vrijednost za upozorenje: 25

V rms FI test: Struja aktiviranja Pogreška u radu: $\pm 10\%$ Nominalna vrijednost: 30 mA Točnost: $\pm 5\%$ FI test: Vrijeme aktiviranja Standardni zahtjev: EN 61557 dio 6; odstupanje nazivne struje testa od 0 % do +10 % Pogreška u radu: $\pm 10\%$ Vrsta RCD-a: Napon izmjeničnog napajanja 30 mA Raspon prikaza: 310 ms Rezolucija: 0,1 ms Točnost: 0,3 ms Maksimalne vrijednosti vremena okidača pri 100 % (30 mA): 300 ms Maksimalne vrijednosti vremena okidača pri 500 % (150 mA): 40 ms Podaci o okolišu Radna temperatura: 0 do 40 °C Relativna vlažnost: Bez kondenzacije < 10 °C; 95 % od 10 °C do 30 °C; 75 % od 30 °C do 40 °C Sigurnosni propisi Specifikacija: U skladu s EN 61010-1, 3. Izdanje; CAT II, 300 V, razina onečišćenja 2; DIN VDE 0404-1 I DIN VDE 0404-2; DIN VDE 0413/EN 61557 DIJELOVI 1, 2, 4, 6, 10; KAT II, 300 V, STUPANJ ONEČIŠĆENJA 2 Mjere i opći podaci Mjere (D×Š×V) 200×275×114 mm Težina: 3,13 kg Brtvljenje: IP40 (kućište); IP20 (konektor) EMC: Sukladno standardu EN 61326-1, prijenosni EMI snaga: 3 V/m

Specifikacija:

Oznaka točnosti za raspon prikaza definira se kao \pm (% očitavanja + znamenki) na 23 °C \pm 5 °C, $\leq 75\%$ rel. između 0 °C i 18 °C te između 28 °C i 40 °C, netočnosti vrijednosti po °C mogu se pogoršati za 0,1 x (što ukazuje na netočnost). Točnosti za mjerne raspone navedene su u skladu sa standardima EN 61557-1: 1997, EN 61557-2: 1997, EN 61557 4: 1997, EN 61557-6: 1997, DIN VDE 0404-2.

Dio isporuke:

Kompaktni ispitivač uređaja 6500-2
Kratke upute
Tvrda torbica za nošenje
Mjerni vod
Glava ticala
Kleme
Mrežni kabel
USB-štapić
USB kabel
Softver za upravljanje podacima
TruTest

Tehnički opis

Opskrba energijom

Mrežni pogon

Vrsta proizvoda

Multimetar