

FLUKE.

Prenosni preizkuševalnik naprav, Tip: 6500KIT**Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	473094 6500KIT
GTIN	195112021088
Razred artikla	47H

Opis**Izvedba:**

Prenosni preizkuševalnik naprav Fluke 6500-2 s kompletom programske opreme za upravljanje podatkov TruTest Izvedite več testov na dan Preizkuševalnik naprav Fluke 6500-2 odlikuje majhna teža, majhna velikost, upravljanje z enim gumbom in izboljšano samodejno testiranje. To vam omogoča, da povečate število testov na prenosnih napravah na dan. S preizkuševalnikom naprav 6500-2 lahko meritve izvedemo hitreje brez izgube kakovosti rezultatov. Upravljanje z enim gumbom: vsaka testna funkcija se zažene s posebnim gumbom Skladen z novima standardoma EN 50678 in EN 50699 Prednastavljene vrednosti za dobro/slabo vrednost prihranijo čas Velik osvetljen zaslon za enostavno odčitavanje Enojna omrežna vtičnica za priklop naprave Ločena vtičnica IEC za enostavno testiranje kablov hladnih naprav Odstranljivi merilni vodniki za hitro zamenjavo na mestu Integriran nosilni ročaj USB-priključek za prenos podatkov Integrirana tipkovnica za hiter vnos podatkov Shranjevanje merilnih podatkov na USB pomnilniški medij in prenos na osebni računalnik Velik grafični prikazovalnik z osvetljenim ozadjem Prednastavljena samodejna testna zaporedja za večjo prijaznost do uporabnika Hitrejši vnos podatkov z integriranimi kodami za lokacijo, merilno mesto in opis Funkcija preverjanja pomnilnika za večji nadzor na mestu uporabe USB-priključek za prenos podatkov Hitro upravljanje z eno tipko Do vsake prednastavljene testne rutine dostopate s pritiskom na en gumb. To je veliko lažje kot upravljanje prek menijev ali izbiranje več funkcij ter omogoča hitrejše in učinkovitejše delo. Model 6500-2 je dodatno opremljen z uporabniško opredeljenimi testnimi rutinami in alfanumerično tipkovnico za hiter vnos podatkov. Majhna teža ... Prenosni preizkuševalnik naprav 6500-2 je izjemno kompakten in ga je mogoče zlahka prenašati s seboj.

Priložen trdi kovček štiti napravo med transportom in nudi prostor za dodatke in druge naprave. Robustna Kot vse naprave podjetja Fluke je tudi ta prenosni preizkuševalnik naprav robusten in zasnovan za lokalno uporabo. S prenosnim preizkuševalnikom naprav Fluke imate univerzalno rešitev z vsemi funkcijami za testiranje prenosnih naprav. Programska oprema za upravljanje podatkov Fluke TruTest Programska oprema Fluke TruTest poenostavlja upravljanje podatkov in pripravo poročil za testiranje naprav v primerjavi s tradicionalnimi metodami. Ne glede na to, ali pregledujete fiksne instalacije ali opremo v pisarni, preverjate popravila v delavnici ali izvajate ponovne preglede, je pravilno upravljanje podatkov ključnega pomena za ustvarjanje poročil, ki jih lahko stranke razumejo. Z združljivostjo z naraščajočim številom testnih in merilnih naprav Fluke in Beha-Amprobe vam programska oprema TruTest omogoča hiter in enostaven uvoz rezultatov testov neposredno iz preizkuševalnikov naprav, upravljanje datotek, prenesenih iz naprav, ali ročno vnašanje podatkov po potrebi

Opis:

Hitrejše in enostavnejše meritve po VDE 0701-0702 na prenosnih napravah Upravljanje z enim gumbom: vsaka testna funkcija se zažene s posebnim gumbom Skladen z novimi standardi DIN EN 50678 (VDE 0701) in DIN EN 50699 (VDE 0702) Prednastavljene vrednosti za dobro/slabo prihranijo čas Velik osvetljen zaslon za enostavno odčitavanje Enojna omrežna vtičnica za priklop naprave Ločena vtičnica IEC za enostavno testiranje kablov hladnih naprav Odstranljivi merilni vodniki za hitro zamenjavo na mestu Integriran nosilni ročaj Integrirana tipkovnica za hiter vnos podatkov Shranjevanje merilnih podatkov na USB pomnilniški medij in prenos na osebni računalnik Velik grafični prikazovalnik z osvetljenim ozadjem Prednastavljena samodejna testna zaporedja za večjo prijaznost do uporabnika Hitrejši vnos podatkov z integriranimi kodami za lokacijo, merilno mesto in opis Funkcija preverjanja pomnilnika za večji nadzor na mestu uporabe Lastnosti:

Test vklopa Test pokaže zamešane prevodnike in manjkajoče zaščitne prevodnike ter meri omrežno napetost in omrežno frekvenco. Razpon prikaza: 90 do 264 V Netočnost pri 50 Hz: $\pm(2\% + 3 \text{ števk})$ Ločljivost: 0,1 V Vhodna impedanca: $>1 \text{ M}\Omega // 2,2 \text{ nF}$ Največja omrežna vhodna napetost: 264 V Testiranje ozemljitve (Rpe) Razpon prikaza: 0 do 19,99 Ω Netočnost (po izravnavi ničle testa prevodnika): $\pm(5\% + 4 \text{ števk})$ Ločljivost: 0,01 Ω Testni tok: 200 mA AC -0 % +40 % pri 1,99 Ω ; 10 A AC $\pm 20\%$ pri 25 m Ω pri 230 V Napetost praznega teka: $>4 \text{ V}$, $<24 \text{ V (AC)}$ Kompenzacija merilnega vodnika: največ do 1,99 Ω Test izolacije (Riso) Razpon prikaza: 0 do 299 M Ω Netočnost: $\pm(5\% + 2 \text{ števk})$ od 0,1 do 300 M Ω Ločljivost: 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) Testna napetost: 500 V DC -0 % 25 % pri obremenitvi 500 k Ω ali 250 V DC -0 % +25 % pri obremenitvi 250 k Ω Testni tok: $>1 \text{ mA}$ pri obremenitvi 500 k Ω , $<15 \text{ mA}$ pri 0 Ω Samodejni čas praznjenja: $<0,5 \text{ s}$ za 1 μF Največja kapacitivna obremenitev: deluje do 1 μF Merjenje toka stika (IB) Razpon prikaza: 0 do 1,99 mA AC Netočnost: $\pm(4\% + 2 \text{ števk})$ Ločljivost: 0,01 mA Notranji upor (na sondo): 2 k Ω Merilni postopek: sonda (testni element je med preskusom napajan z omrežno napetostjo) Merjenje nadomestnega uhajavega toka (IEA) Razpon prikaza: 0 do 19,99 mA AC Netočnost: $\pm(2,5\% + 3 \text{ števk})$ Ločljivost: 0,01 mA Testna napetost: 100 V AC $\pm 20\%$ Merjenje obremenitvenega/diferenčnega toka: obremenitveni tok Razpon prikaza: 0 A do 16 A Netočnost: $\pm(4\% + 2 \text{ števk})$ Ločljivost: 0,1 A Merjenje obremenitvenega/diferenčnega toka: zmogljivost Razpon prikaza 230 V omrežne napetosti: 0 VA do 3,7 kVA Netočnost: $\pm(5\% + 3 \text{ števk})$ Ločljivost: 1 VA (0 do 999 VA), 0,1 kVA ($>1,0 \text{ kVA}$) Merjenje obremenitvenega/diferenčnega toka: tok zaščitnega vodnika Razpon

prikaza: 0 do 19,99 mA Netočnost: $\pm(4\% + 4 \text{ števk})$ Ločljivost: 0,01 mA Test PELV Netočnost pri 50 Hz: $\pm(2\% + 3 \text{ števk})$ Zaščita pred preobremenitvijo: 300 V efektivno Opozorilni prag: 25 V rms FI-test: sprožilni tok Delovna napaka: $\pm 10\%$ Nazivna vrednost: 30mA Netočnost: $\pm 5\%$ FI-test: sprožilni čas Zahtevani standard: EN 61557, del 6; Toleranca nazivnega testnega toka 0% do +10% Delovna napaka: $\pm 10\%$ Tip RCD-ja: AC omrežna napetost 30 mA Razpon prikaza: 310 ms Ločljivost: 0,1 ms Netočnost: 0,3 ms Največji čas sprožitve pri 100 % (30 mA): 300 ms Največji čas sprožitve pri 500 % (150 mA): 40 ms Okoljski podatki Delovna temperatura: 0 do 40°C Relativna zračna vlažnost: brez kondenzacije < 10°C; 95% od 10 do 30°C; 75% od 30 do 40°C Varnostna določila Specifikacija: skladno z EN 61010-1, 3. izdaja; CAT II, 300 V, stopnja onesnaženosti 2; DIN VDE 0404-1 in DIN VDE 0404-2; DIN VDE 0413/EN 61557 deli 1, 2, 4, 6, 10; CAT II, 300 V, stopnja onesnaženosti 2 Mehanski in splošni podatki Dimenzije (D × Š × V) 200 × 275 × 114 mm Teža: 3,13 kg Tesnjenje: IP40 (ohišje); IP20 (povezovalni element) EMC: ustreza EN 61326-1, prenosna Odpornost EMI: 3 V/m

Specifikacija:

Specifikacija natančnosti za območje prikaza je definirana kot \pm (% izmerjene vrednosti + števk) pri 23 °C \pm 5 °C, \leq 75 % rel. Med 0 °C in 18 °C ter med 28 °C in 40 °C se lahko vrednosti netočnosti poslabšajo za 0,1 x (podatek netočnosti) na °C. Natančnosti za merilna območja so določene v skladu s standardi EN 61557-1: 1997, EN 61557-2: 1997, EN 61557-4: 1997, EN 61557-6: 1997, DIN VDE 0404-2.

Obseg dobave:

Kompakten preizkuševalnik naprav Fluke 6500-2
 Kratka navodila
 Trdi transportni kovček
 Merilni vodniki
 Tipalna glava
 Sponka krokodil
 Mrežni kabel
 USB spominski ključ
 USB-kabel
 Programska oprema za upravljanje podatkov TruTest

Tehnični opis

Napajanje	Omrežno napajanje
Vrsta izdelka	MULTI-METER