

FLUKE.

Multifunkcijski tester 1664KIT**Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	473093 1664KIT
GTIN	195112034293
Razred artikla	47H

Opis**Izvedba:**

Večfunkcijski tester Fluke 1664 FC s programsko opremo za upravljanje podatkov TruTest Večnamenski tester namestitvev Fluke 1664 FC pospeši testiranje električnih inštalacij 1664 FC ima vse ustrezne merilne funkcije in inteligentno preprosto uporabo za hitro, učinkovito in s standardi skladno testiranje električne napeljave, zaščito naprav in skupno rabo rezultatov v realnem času prek vašega pametnega telefona. Preskušanje zaščitnih naprav za enosmerni tok na polnilnih postajah za električna vozila – RCD tipa A EV ali RDC-DD Preverite zaščitne naprave za enosmerni tok na polnilnih postajah za električna vozila z uporabo načina spremenljivega testnega toka RCD (VAR) za RCD tipa B (gladki enosmerni okvarni tokovi), ki sproži preverjanja namestitve za RCD tipa A EV ali RDC-DD v skladu s standardom IEC 62.955 (6/60/200 mA in rampa <2 do 6 mA). To omogoča hitro in enostavno testiranje dodatnega 6 mA nadzora enosmerne toka na polnilnih mestih in se lahko uporablja v povezavi s Fluke FEV100 ali FEV300. Ščiti povezane naprave pred naključnimi poškodbami Fluke 1664 FC je edini tester namestitve z Insulation PreTest. Ta funkcija ustavi preizkuševanje izolacije in prikaže vizualno opozorilo, če zazna, da je naprava povezana s sistemom, ki se preskuša. Tako se boste izognili morebitnim resnim in dragim napakam, ki bi lahko povzročile škodo na napravah vaših strank. Samodejni test skrajša čas za preverjanja Samodejni test izvede do sedem korakov testiranja namestitve v enem zaporedju, kar znatno pospeši standardno skladno testiranje. Poleg tega se zmanjša število povezav s testnimi točkami, ki jih je treba opraviti ročno, s čimer se zmanjša verjetnost napak in skrajša čas testiranja. Prihranite čas in izboljšajte sodelovanje Ker je 1664 FC združljiv s Fluke Connect, lahko pošljete rezultate na svoj pametni telefon, jih shranite v oblaku in delite meritve v realnem času s člani ekipe prek video klica ShareLive. To je najhitrejši način,

da svoji ekipi pokažete, kaj vidite, in vam pomaga pridobiti odobritve, ne da bi zapustili mesto uporabe. S pomnilnikom Fluke Cloud lahko dostopate do shranjenih rezultatov meritev v pisarni ali na kraju samem in hitreje sprejemate odločitve. Izkoristite varnost podatkov svetovnega razreda in uvozite podatke, upravljate datoteke, prenesene iz instrumentov, ali pa ročno vnašajte podatke v programsko opremo TruTest, kot je potrebno za hitro in enostavno obdelavo in ustvarjanje potrdil. Programska oprema Fluke TruTest poenostavlja upravljanje podatkov in poročanje za naprave in instalacije v primerjavi s tradicionalnimi metodami, zaradi česar je idealna rešitev za ustvarjanje lahko razumljivih poročil za stranke. Druge uporabne funkcije vključujejo: Kompaktno, lahko (manj kot 1,3 kg), z oblazinjenimi naramnicami, da bodo vaše roke proste. Položajem vrtljivega stikala je jasno, katera funkcija je nastavljena. To stikalo se uporablja za izbiro vseh funkcij brez potrebe po zapletenih večnivojskih menijih. Dodaten način z visokim preskusnim tokom za hitrejše meritve v primerjavi z merjenjem impedance zanke brez sprožitve naprav za diferencialni tok (RCD). Pomnilniška funkcija Z_{max} za merjenje impedance omrežja in zanke. Edinstven ničelni adapter za hitro, vedno zanesljivo in natančno kompenzacijo merilnih vodnikov in omrežnega merilnega vodnika. Hitro merjenje napetosti (L-N, L-PE in N-PE) prek omrežnega merilnega voda. Merilnih vhodov ni treba spreminjati. Merjenje prožilnega časa in prožilnega toka za RCD tipa A in AC s samo enim testom. Vzporedno merjenje toka kratkega stika (PEFC ali PSC) in impedance zanke ter hkratni prikaz na dvojnem zaslonu. Z mehкими tipkami izberite zelene vhodne vtičnice – menjava merilnih vodnikov ni potrebna. Preverjanja kontinuitete za meritve na navitjih motorja. Zaznavanje napetosti do ozemljitve > 50 V in prikaz potencialno nevarnih situacij. Zahvaljujoč velikemu zaslonu z osvetlitvijo ozadja, jasnim simbolom in posebej širokemu vidnemu kotu je mogoče izmerjene vrednosti odčitati jasno in varno. Razširjeni pomnilnik

Lastnosti:

Merjenje izmenične napetosti Razpon: 500 V Ločljivost 0,1 V Natančnost pri 45 do 66 Hz: 0,8 % + 3 mesta Vhodna impedanca: 360 k Ω Zaščita pred preobremenitvijo: 660 V efektivno Preverjanje prevodnosti (RLO) Merilna območja (avtomatika območja): 20/200/2000 Ω Ločljivost: 0,01/0,1/1 Ω Napetost prostega teka: >4 V Merjenje izolacijskega upora (RISO) Testna napetost: 50/100/250/500/1 000 V Natančnost preskusne napetosti (pri nazivnem preskusnem toku): +10 %, -0 % Razpon izolacijskega upora: 20 M Ω /50 M Ω ; 20 M Ω /100 M Ω ; 20 M Ω /200 M Ω ; 20 M Ω /200 M Ω /500 M Ω ; 20 M Ω /200 M Ω /1000 M Ω Ločljivost: 0,01 M Ω /0,1 M Ω ; 0,01 M Ω /0,1 M Ω ; 0,01 M Ω /0,1 M Ω /1 M Ω ; 0,01 M Ω /0,1 M Ω /1 M Ω Preskusni tok: 1 mA pri 50 k Ω ; 1 mA pri 100 k Ω ; 1 mA pri 250 k Ω ; 1 mA pri 500 k Ω ; 1 mA pri 1 M Ω Impedanca zanke in omrežja (ZI) Razpon: 10 Ω (način visokega toka m Ω)/20 Ω /200 Ω /2000 Ω Ločljivost: 0,001 Ω /0,01 Ω /0,1 Ω /1 Ω Tok kratkega stika (Ik), test PSC Razpon: 1.000 A/10 kA (50 kA) Ločljivost: 1 A/0,1 kA Izračunane vrednosti: predvideni tok kratkega stika/tok ozemljitvene napake (PEFC) ali pričakovani tok kratkega stika (/PSC) se določi tako, da se izmerjena omrežna napetost deli z izmerjeno impedanco zanke (L-PE) ali omrežno impedanco (L-N). Preverjanje upora ozemljitve (RE) Razpon: 200 Ω /2000 Ω Ločljivost: 0,1 Ω /1 Ω Frekvenca: 128 Hz Izhodna napetost: 25 V Smer vrtenja faze: DA Splošne specifikacije Dimenzije (DxŠxV): 10 x 25 x 12,5 cm Teža vklj. z baterijami: 1,3 kg Tip baterije, količina: 1,5 V tip AA (LR6 Mignon), 6 kosov na napravo Zaščita: IP40 Varnost: v skladu z EN/IEC 61010-1 in EN/IEC 61010-2-034 Kategorija prenapetosti: CAT III 500 V; CAT IV 300 V Ustrezni standardi: EN 61557-1 do EN 61557-7 in EN 61557-10

Obseg dobave:

Multifunkcijski tester namestitev 1664 FC6 baterij AA (IEC LR6)Trdi kovček C1600Ničelni adapterTrpežen omrežni merilni vodnikKomplet merilnih vodnikovOblazinjeni nosilni in kolčni trakKratka navodilaSonda TP165X s sprožilno tipko in merilnimi vodnikiKabel IR189USBProgramska oprema za upravljanje podatkov TruTest

Tehnični opis

Napajanje	Baterijsko napajanje
Tip baterij	LR6
Število vključenih baterij	6
Vrsta izdelka	MULTI-METER