

FLUKE.

Bærbart apparattestersæt, Type: 6500KIT**Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	473094 6500KIT
GTIN	195112021088
Artikelklasse	47H

Beskrivelse

Udførelse:

Bærbart apparattestersæt Fluke 6500-2 med TruTest-software til dataadministration

Udfør flere test om dagen Fluke 6500-2-apparattestersættet har lav vægt, lille størrelse, en-knaps betjening og forbedret automatisk test. Dette giver dig mulighed for at øge antallet af bærbare apparatets pr. dag. Med apparattestersæt 6500-2 kan målingerne foretages hurtigere uden tab af kvalitet i resultaterne. Betjening med én knap: Hver testfunktion startes via en speciel knap Overholder de nye standarder en EN 50678 og EN 50699 Forudindstillede værdier for gode/dårlige resultater giver tidsbesparelser Stort baggrundsbelyst display for nem aflæsning Enkelt stikkontakt til enhedstilslutning Separat IEC-stik til nem test af kolde udstyrskabler Aftagelige måleledninger til hurtig udskiftning på stedet Integreret bæregreb USB-port til dataoverførsel Indbygget tastatur til hurtig indtastning af data Lagring af måledata på USB-lagringsmedier og overførsel til en PC Stort LCD-grafikdisplay med baggrundsbelysning Forudindstillede automatiske testsekvenser for øget brugervenlighed Hurtigere dataindtastning med integrerede koder for placering, målepunkt og beskrivelse Hukommelseskontrolfunktion for mere kontrol på stedet USB-port til dataoverførsel Hurtig betjening med én knap Hver af de forudindstillede testrutiner kaldes frem ved at trykke på én enkelt knap. Dette er meget nemmere end at betjene via menuer eller vælge flere funktioner og muliggør et hurtigere og mere effektivt arbejde. Model 6500-2 er desuden udstyret med brugerdefinerede testrutiner og et alfanumerisk tastatur til hurtig dataindtastning. Lav vægt... Det bærbare apparattestersæt 6500-2 er ekstremt kompakt og nemt at bære, når du arbejder ude i felten. Det medfølgende robuste hårde etui beskytter

apparattestersættet under transport og giver også plads til tilbehør og andet udstyr. Robust Som alle andre Fluke-instrumenter er dette bærbare apparattestersæt robust og designet til brug hvor man befinder sig. Med et bærbart Fluke-apparattestersæt har du en universel løsning med alle de funktioner, du har brug for til at teste bærbart udstyr. Fluke TruTest-software til dataadministration Fluke TruTest-software forenkler dataadministration og rapportering for instrumenttest i forhold til traditionelle procedurer. Uanset om du tester faste installationer eller udstyr på et kontor, verificerer reparationer på et værksted eller udfører gentagne inspektioner, er korrekt dataadministration af afgørende betydning for at skabe rapporter, der er nemme at forstå for kunderne. Takket være kompatibilitet med et stigende antal Fluke og Beha-Amprobe test- og måleinstrumenter giver TruTest-softwaren dig mulighed for hurtigt og nemt at importere testresultater direkte fra dine apparattestersæt, administrere filer overført fra enheder eller manuelt indtaste data efter behov

Beskrivelse:

Hurtigere og nemmere målinger i henhold til VDE 0701-0702 på bærbare enheder
Betjening med én knap: Hver testfunktion startes via en speciel knap
Overholder de nye standarder DIN EN 50678 (VDE 0701) og DIN EN 50699 (VDE 0702)
Forudindstillede værdier for gode/dårlige resultater sparer tid
Stort baggrundsbelyst display for nem aflæsning
Enkelt stikkontakt til enhedstilslutning
Separat IEC-stik til nem test af kolde udstyrskabler
Aftagelige måleledninger til hurtig udskiftning på stedet
Integreret bæregreb
Integreret tastatur til hurtig indtastning af data
Lagring af måledata på USB-lagringsmedier og overførsel til en PC
Stort LCD-grafikdisplay med baggrundsbelysning
Forudindstillede automatiske testsekvenser for øget brugervenlighed
Hurtigere dataindtastning med integrerede koder for placering, målepunkt og beskrivelse
Hukommelseskontrolfunktion for mere kontrol på stedet

Egenskab:

Tændingstest Testen viser blandede ledere og manglende beskyttelsesledere og måler netspændingen og netfrekvensen. Visningsområde: 90 V til 264 V Unøjagtighed ved 50 Hz: \pm (2% + 3 cifre) Opløsning: 0,1 V Indgangsimpedans: $>1 \text{ M}\Omega$ // 2,2 nF Maksimal indgangsspænding: 264 V Jordingstest (RPE) Visningsområde: 0 til 19,99 Ω Unøjagtighed (efter nulstilling af ledertest): \pm (5% + 4 cifre) Opløsning: 0,01 Ω Teststrøm: 200 mA AC -0 % +40 % ved 1,99 Ω ; 10 A AC \pm 20 % ved 25 m Ω ved 230 V Tomgangsspænding: $>4 \text{ V}$, $<24 \text{ V}$ (AC) Prøveledningskompensation: Maks. op til 1,99 Ω Isolationstest (RISO) Visningsområde: 0 til 299 M Ω Unøjagtighed: \pm (5% + 2 cifre) fra 0,1 til 300 M Ω Opløsning: 0,01 M Ω (0 til 19,99 M Ω); 0,1 M Ω (20 til 199,9 M Ω); 1 M Ω (200 til 299 M Ω) Testspænding: 500 V DC -0% 25% ved 500 k Ω belastning eller 250 V DC -0% +25% ved 250 k Ω belastning Teststrøm: $>1 \text{ mA}$ ved 500 k Ω belastning, $<15 \text{ mA}$ ved 0 Ω Automatisk afladningstid: $<0,5 \text{ s}$ for 1 μF Maks. kapacitiv belastning: Kan betjenes op til 1 μF Måling af kontaktstrøm (IB) Visningsområde: 0 til 1,99 mA AC Unøjagtighed: \pm (4% + 2 cifre) Opløsning: 0,01 mA Intern modstand (via probe): 2 k Ω Målemetode: Probe (prøveemnet forsynes med netspænding under testen) Måling af den ækvivalente lækstrøm (IEA) Visningsområde: 0 til 19,99 mA AC Unøjagtighed: \pm (2,5% + 3 cifre) Opløsning: 0,01 mA Testspænding: 100 V AC \pm 20 % Måling af belastnings-/differentialstrøm: Belastningsstrøm Visningsområde: 0 A til 16 A Unøjagtighed: \pm (4% + 2 cifre) Opløsning: 0,1 A Måling af belastning/differentialstrøm: Effekt Visningsområde 230 V netspænding: 0 VA til 3,7 kVA Unøjagtighed: \pm (5% + 3 cifre) Opløsning: 1 VA (0 til 999 VA), 0,1 kVA ($>1,0 \text{ kVA}$) Belastnings-/differensstrømmåling: beskyttelseslederstrøm Visningsområde: 0 til 19,99 mA Unøjagtighed: \pm (4% + 4 cifre) Opløsning:

0,01 mA PELV-test Unøjagtighed ved 50 Hz: \pm (2% + 3 cifre) Overbelastningsbeskyttelse: 300 V effektivt Tærskelværdi for advarsel: 25 V rms FI-test: Udløserstrøm Driftsfejl: \pm 10% Nominel værdi: 30 mA Unøjagtighed: \pm 5% FI-test: Udløsningstid Standardkrav: EN 61557, del 6; Tolerance for den nominelle teststrøm 0 % til +10 % Driftsfejl: \pm 10% Type RCD: AC-netspænding 30 mA Visningsområde: 310 ms Opløsning: 0,1 ms Unøjagtighed: 0,3 ms Maksimal udløsningstid ved 100 % (30 mA): 300 ms Maksimal udløsningstid ved 500 % (150 mA): 40 ms Miljødata Driftstemperatur: 0 til 40 °C Relativ luftfugtighed: Ikke-kondenserende < 10 grader; 95 % fra 10 til 30 grader; 75 % fra 30 til 40 °C Sikkerhedsforskrifter Specifikation: Opfylder EN 61010-1, 3. udgave; CAT II, 300 V, forureningsgrad 2; DIN VDE 0404-1 og DIN VDE 0404-2; DIN VDE 0413/EN 61557 del 1, 2, 4, 6, 10; CAT II, 300 V, forureningsgrad 2 Mekaniske og generelle data Mål (LxBxH) 200x275x114 mm Vægt: 3,13 kg Tætning: IP40 (kabinet); IP20 (stikforbindelse) EMC: Overholder EN 61326-1, bærbar EMI-styrke: 3 V/m

Specifikation:

Nøjagtighedsspecifikationen for displayområdet er defineret som \pm (% af målt værdi + cifre) ved 23 °C \pm 5 °C, \leq 75 % rel.mellem 0 °C og 18 °C og mellem 28 °C og 40 °C, kan unøjagtighedsværdierne forringes med 0,1 x (angivet unøjagtighed) pr. °C. Nøjagtighederne for måleområderne er specificeret i overensstemmelse med standarderne EN 61557-1: 1997, EN 61557-2: 1997, EN 61557-4: 1997, EN 61557-6: 1997, DIN VDE 0404-2.

Leveringsomfang:

Fluke 6500-2 kompakt apparattestersæt Kort vejledning Hård kuffert Måleledning Følerhoved Krokodillenæb Netkabel USB-stick USB-kabel TruTest-software til dataadministration

Teknisk beskrivelse

Energiforsyning	Med kabel
Produkttype	Multimeter