

FLUKE.

Bærbart apparattestersæt, Type: 6200**Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	473094 6200
GTIN	095969666787
Artikelklasse	47H

Beskrivelse

Udførelse:

Fluke 6200-2 bærbart apparattestersæt Udfør flere test om dagen Fluke 6200-2-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 6200-2 kan målinger udføres hurtigere uden at bringe din eller kundens sikkerhed i fare. 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. Lav vægt... Med en vægt på 3 kg er det bærbare 6200-2 apparattestersæt ekstremt kompakt og kan nemt tages med, når du arbejder forskellige steder. Det medfølgende robuste hårde etui beskytter apparattestersættet under transport og giver også plads til tilbehør og andet udstyr. Lille størrelse... 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.

Beskrivelse:

Gør målinger på bærbare enheder enklere med Fluke-apparattestersæt 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 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

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: $>1 \text{ M}\Omega // 2,2 \text{ nF}$ Maksimal indgangsspænding: 264 V Jordingstest (RPE) Visningsområde: 0 til 19,99 Ω Unøjagtighed (efter nulstilling af ledertest): \pm (2,5% + 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% + 10% ved 500 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/differential strøm: 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 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 ± 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 6200-2 bærbart apparattestersæt Kort vejledning Hård kuffert Måleledning Målespids Krokodillenæb Netkabel

Teknisk beskrivelse

Energiforsyning

Med kabel

Produkttype

Multimeter

