

FLUKE.

Bärbar apparatprovare, Typ: 6500KIT**Beställningsdata**

Ordernummer	473094 6500KIT
GTIN	195112021088
Artikelklass	47H

Beskrivning

Utförande:

Bärbar apparatprovare Fluke 6500-2 med dataadministrationsprogrammet TruTest Genomför fler kontroller per dag Apparatprovaren Fluke 6500-2 utmärker sig genom låg vikt, små ytermått, enknappsmanövrering och förbättrade automatiska kontroller. Därmed kan du öka antalet kontroller per dag av flyttbara apparater. Med apparatprovaren 6500-2, kan mätningar genomföras snabbare utan kvalitetsförlust hos resultaten. Enknappsmanövrering: alla kontrollfunktioner startas med en speciell knapp Uppfyller de nya normerna EN 50678 och EN 50699 Förinställda värden för godkänt / ej godkänt kan spara tid Den stora displayen med bakgrundsbelysning är lätt att avläsa Ett näteluttag för apparatanslutning Separat IEC-uttag för enkel kontroll av kalla apparaters ledningar Löstagbara mätledning för snabbt byte på platsen Integrerat bärhandtag USB-port för dataöverföring Inbyggt tangentbord för snabb datainmatning Lagring av mätdata på USB-minnesmedier och överföring till en dator Stor grafisk display med bakgrundsbelysning Förinställda automatiska kontrollsekvenser ökar användarvänligheten Snabbare datainmatning med inbyggda koder för plats, mätpunkt och beskrivning Minneskontrollfunktion för mer kontroller på platsen USB-port för dataöverföring Snabb enknappsmanövrering Var och en av de förinställda kontrollrutinerna hämtas genom att en enda knapp trycks in. Det är mycket enklare än att manövrera via menyer eller att välja mellan flera funktioner, och du kan arbeta snabbare och effektivare. Modell 6500-2 är dessutom utrustad med användardefinierade kontrollrutiner och ett alfanumeriskt tangentbord för snabb datainmatning. Låg vikt ... Den bärbara apparatprovaren 6500-2 är extremt kompakt och lätt att ta med vid arbeten på platsen. Den medföljande stabila styva väskan skyddar apparaten

under transport och har dessutom plats för tillbehör och andra apparater. Robust Som alla Fluke-apparater är den bärbara apparatprovaren robust och utformad för fältbruk. Med en bärbar apparatprovare från Fluke har du en universell lösning med alla funktioner för kontroll av bärbara apparater. Dataadministrationsprogrammet Fluke TruTest Programmet Fluke TruTestt förenklar dataadministration och rapportering för apparatkontroller jämfört med traditionella metoder. Oavsett om du kontrollerar stationära installationer eller apparater på ett kontor, kontrollerar reparationer i en verkstad eller genomför återkommande kontroller är korrekt dataadministration av avgörande betydelse för att du ska kunna utarbeta lättfattliga rapporter till kunden. Tack vare kompatibiliteten med allt fler kontroll- och mätapparater från Fluke och Beha-Amprobe kan du med programmet TruTest snabbt och enkelt importera mätresultat direkt från dina apparatprovare, administrera filer som överförts från apparater eller vid behov mata in data manuellt

Beskrivning:

Snabbare och enklare mätningar enligt VDE 0701-0702 på flyttbara

enheterEnknappsmanövrering: alla kontrollfunktioner startas med en speciell knappUppfyller de nya normerna SS EN 50678 (VDE 0701) och SS EN 50699 (VDE 0702)Förinställda värden för godkänd / ej godkänd sparar tidDen stora displayen med bakgrundsbelysning är lätt att avläsaEtt näteluttag för apparatanslutningSeparat IEC-uttag för enkel kontroll av kalla apparaters ledningarLöstagbara mätledningar för snabbt byte på platsenIntegrerat bärhandtagInbyggd tangentbord för snabb datainmatningLagring av mätdata på USB-minnesmedier och överföring till en datorStor grafisk display med bakgrundsbelysningFörinställda automatiska kontrollsekvenser ökar användarvänlighetenSnabbare datainmatning med inbyggda koder för plats, mätpunkt och beskrivningMinneskontrollfunktion för mer kontroller på platsen

Kännetecken:

Startkontroll Kontrollen visar förväxlade ledningar och saknade jordledare och mäter nätspänningen och nätfrekvensen. Visningsområde: 90 V - 264 V Onoggrannhet vid 50 Hz: $\pm (2 \% + 3 \text{ siffror})$ Upplösning: 0,1 V Ingångsimpedans: $>1 \text{ M}\Omega // 2,2 \text{ nF}$ Högsta nätingångsspänning: 264 V Jordningskontroll (RPE) Visningsområde: 0 - 19,99 Ω Onoggrannhet (efter nollkompensation av ledarkontrollen): $\pm (5 \% + 4 \text{ siffror})$ Upplösning: 0,01 Ω Provström: 200 mA AC -0 % +40 % på 1,99 Ω ; 10 A AC $\pm 20 \%$ på 25 m Ω vid 230 V Tomgångsspänning: $>4 \text{ V}, <24 \text{ V (AC)}$ Mätledningskompensation: högst upp till 1,99 Ω Isoleringskontroll (RISO) Visningsområde: 0 - 299 M Ω Noggrannhet: $\pm (5 \% + 2 \text{ siffror})$ från 0,1 till 300 M Ω Upplösning: 0,01 M Ω (0 - 19,99 M Ω); 0,1 M Ω (20 - 199,9 M Ω); 1 M Ω (200 - 299 M Ω) Provspänning: 500 V DC -0% 25% vid 500 k Ω last eller 250 V DC -0% +25% vid 250 k Ω last Provström: $>1 \text{ mA}$ vid 500 k Ω last, $<15 \text{ mA}$ vid 0 Ω Automatisk urladdningstid: $<0,5 \text{ s}$ för 1 μF Största kapacitiva last: Fungerar upp till 1 μF Mätning av kontaktström (IB) Visningsområde: 0 - 1,99 mA AC Onoggrannhet: $\pm (4 \% + 2 \text{ siffror})$ Upplösning: 0,01 mA Inre resistans (genom sond): 2 k Ω Mätmetod: Sond (kontrollobjektet försörjs med nätspänning under kontrollen) Mätning av ekvivalent läckström (IEA) Visningsområde: 0 - 19,99 mA AC Onoggrannhet: $\pm (2,5 \% + 3 \text{ siffror})$ Upplösning: 0,01 mA Provspänning: 100 V AC $\pm 20 \%$ Mätning av last- / differentialström: Lastström Visningsområde: 0 A - 16 A Onoggrannhet: $\pm (4 \% + 2 \text{ siffror})$ Upplösning: 0,1 A Mätning av last- / differentialström: Effekt Visningsområde 230 V nätspänning: 0 VA - 3,7 kVA Onoggrannhet: $\pm (5 \% + 3 \text{ siffror})$ Upplösning: 1 VA (0 - 999 VA), 0,1 kVA ($>1,0 \text{ kVA}$) Mätning av last- / differentialström: Jordledarström Visningsområde: 0 - 19,99 mA Onoggrannhet: $\pm (4 \% + 4 \text{ siffror})$ Upplösning:

0,01 mA PELV-test Onoggrannhet vid 50 Hz: $\pm (2 \% + 3 \text{ siffror})$ Överlastskydd: 300 V effektivt
 Tröskelvärde för varning: 25 V effektivt FI-kontroll: Utlösningström Driftfel: $\pm 10 \%$ Nominellt
 värde: 30 mA Onoggrannhet: $\pm 5 \%$ FI-kontroll: Utlösningstid Normkrav: EN 61557 del 6;
 tolerans för nominell provström 0% - +10% Driftfel: $\pm 10 \%$ Typ av RCD: Nätväxelspänning
 30 mA Visningsområde: 310 ms Upplösning: 0,1 ms Onoggrannhet: 0,3 ms Maximivärden
 utlösningstid vid 100 % (30 mA): 300 ms Maximivärden utlösningstid vid 500 % (150 mA): 40
 ms Omgivningsförhållanden Drifttemperatur: 0 - 40 °C Relativ luftfuktighet: Ingen -kondens <
 10 °C; 95 % från 10 till 30 °C; 75 % från 30 till 40 °C Säkerhetsföreskrifter Specifikation: Uppfyller
 EN 61010-1, utgåva 3; CAT II, 300 V, föroreningsgrad 2; DIN VDE 0404-1 och DIN VDE 0404-2;
 DIN VDE 0413/EN 61557 delarna 1, 2, 4, 6, 10; CAT II, 300 V, föroreningsgrad 2 Mekaniska och
 allmänna data Ytermått (LxBxH): 200x275x114 mm Vikt: 3,13 kg Kapsling: IP40 (hölje); IP20
 (stickkontakt) EMV: uppfyller EN 61326-1, bärbar EMI-hållfasthet: 3 V/m

Specifikation:

Noggrannhetsuppgiften för visningsområdet definieras som $\pm (\% \text{ av mätvärdet} + \text{siffror})$ vid
 23 °C ± 5 °C, $\leq 75 \%$ relativ luftfuktighet. Mellan 0 °C och 18 °C och mellan 28 °C och 40 °C kan
 onoggrannhetsvärdena per °C försämrars med 0,1 x (onoggrannhetsuppgift). Noggrannheten för
 mätområdena specificeras enligt normerna EN 61557-1: 1997, EN 61557-2: 1997, EN 61557#4:
 1997, EN 61557-6: 1997, DIN VDE 0404-2.

leveransinnehåll:

Kompakt apparatprovare Fluke 6500-2 Kortfattad bruksanvisning Styv
 transportväska Mätledning Mät huvud Krokodilklämma Nätkabel USB-minne USB-
 kabel Dataadministrationsprogram TruTest

Teknisk beskrivning

Energiförsörjning	Nätdriven
Produktslag	Multimeter