

FLUKE.

Přenosná zkoušečka přístrojů, Typ: 6500KIT



Údaje o objednávce

Artikové číslo	473094 6500KIT
GTIN	195112021088
Třída artiklu	47H

Popis

Provedení:

Přenosná zkoušečka přístrojů Fluke 6500-2 se softwarem pro správu dat Kit TruTest Provádějte několik testů denně Zkoušečka přístrojů Fluke 6500-2 má nízkou hmotnost, je malá, umožňuje ovládání jedním tlačítkem a má vylepšené automatické testy. Tím můžete provést vyšší počet testů přenosných zařízení denně. Pomocí zkoušečky přístrojů 6500-2 můžete rychleji provádět měření beze ztráty kvality výsledků. Ovládání jedním tlačítkem: Každá funkce testování je spuštěna jedním zvláštním tlačítkem Splňuje nové normy EN 50678 a EN 50699 Předem nastavené hodnoty Ok/chyba umožňují úsporu času Velký podsvícený displej pro snadné čtení hodnot Samostatná síťová zásuvka pro připojení zařízení Samostatná zásuvka IEC pro snadné testování přístrojových kabelů Odnímatelné měřicí vodiče pro rychlou výměnu přímo na místě Integrovaný úchyt Port USB pro přenos dat Integrovaná klávesnice pro rychlé zadávání dat Ukládání naměřených dat na paměťové médium USB a přenos do počítače Velký grafický displej s podsvícením Přednastavené automatické testovací sekvence pro lepší uživatelskou přívětivost Rychlejší zadávání dat díky integrovaným kódům pro umístění, měřený bod a popis Funkce kontroly paměti pro více kontroly přímo na místě Port USB pro přenos dat Rychlé ovládání jedním tlačítkem Každý z předem nastavených testovacích cyklů se zobrazí stisknutím jediného tlačítka. To je mnohem jednodušší než používání nabídek nebo výběr několika funkcí a umožňuje pracovat rychleji a efektivněji. Model 6500-2 je navíc vybaven uživatelsky definovanými testovacími cykly a alfanumerickou klávesnicí pro rychlé zadávání dat. Nízká hmotnost... Přenosná zkoušečka přístrojů 6500-2 je extrémně kompaktní a lze ji snadno nosit s sebou při práci na pracovišti. Součástí výrobku je odolný skořepinový kufřík,

který chrání zařízení během přepravy a navíc umožní uložit příslušenství i jiná zařízení. Robustní Podobně jako všechny přístroje Fluke je i tato přenosná zkoušečka přístrojů robustní a je určena pro použití přímo na místě. S přenosnou zkoušečkou přístrojů Fluke získáváte univerzální řešení se všemi funkcemi pro testování přenosných zařízení. Software pro správu dat Fluke TruTest Software Fluke TruTest zjednodušuje správu dat a sestavování zpráv pro testování přístrojů oproti tradičním postupům. Ať už testujete pevné instalace nebo zařízení v kanceláři, kontrolujete opravy v dílně nebo provádíte opakované testy, správná správa dat je rozhodující pro poskytování snadno srozumitelného hlášení zákazníkům. Díky kompatibilitě se stále vyšším počtem testovacích a měřicích přístrojů Fluke a Beha-Amprobe můžete využitím softwaru TruTest rychleji a snáze importovat výsledky měření přímo ze svých zkoušeček přístrojů, spravovat soubory, které jste přenesli z přístrojů nebo můžete podle potřeby provést ruční zadání dat

Popis:

Rychlejší a jednodušší měření podle VDE 0701-0702 na přenosných zařízeních Ovládání jedním tlačítkem: Každá funkce testování je spuštěna jedním zvláštním tlačítkem Odpovídá novým normám DIN EN 50678 (VDE 0701) a DIN EN 50699 (VDE 0702) Předem nastavené hodnoty Ok/Chyba šetří čas Velký podsvícený displej pro snadné čtení hodnot Samostatná síťová zásuvka pro připojení zařízení Samostatná zásuvka IEC pro snadné testování přístrojových kabelů Odnímatelné měřicí vodiče pro rychlou výměnu přímo na místě Integrovaný úchyt Integrovaná klávesnice pro rychlé zadávání dat Ukládání naměřených dat na paměťové médium USB a přenos do počítače Velký grafický displej s podsvětlením Přednastavené automatické testovací sekvence pro lepší uživatelskou přívětivost Rychlejší zadávání dat díky integrovaným kódům pro umístění, měřený bod a popis Funkce kontroly paměti pro více kontroly přímo na místě

Charakteristika:

Test zapojení Test informuje o záměně vodičů a o chybějícím ochranném vodiči a měří síťové napětí a síťovou frekvenci. Rozsah zobrazení: 90 V až 264 V Nepřesnost při 50 Hz: $\pm (2 \% + 3 \text{ místa})$ Rozlišení: 0,1 V Vstupní impedance: $>1 \text{ M}\Omega // 2,2 \text{ nF}$ Maximální vstupní napětí sítě: 264 V Test uzemnění (Rpe) Rozsah zobrazení: 0 až 19,99 Ω Nepřesnost (po kontrole vodiče - korekce nuly): $\pm (5 \% + 4 \text{ místa})$ Rozlišení: 0,01 Ω Zkušební proud: 200 mA AC -0 % +40 % na 1,99 Ω ; 10 A AC $\pm 20 \%$ na 25 m Ω při 230 V Napětí naprázdno: $>4 \text{ V}, <24 \text{ V (AC)}$ Kompenzace měřicího vodiče: max. až 1,99 Ω Test izolace (Riso) Rozsah zobrazení: 0 až 299 M Ω Nepřesnost: $\pm (5 \% + 2 \text{ míst})$ 0,1 až 300 M Ω Rozlišení: 0,01 M Ω (0 až 19,99 M Ω); 0,1 M Ω (20 až 199,9 M Ω); 1 M Ω (200 až 299 M Ω) Zkušební napětí: 500 V DC -0 % 25 % při zatížení 500 k Ω nebo 250 V DC -0 % +25 % při zatížení 250 k Ω Zkušební proud: $>1 \text{ mA}$ při zatížení 500 k Ω , $<15 \text{ mA}$ při 0 Ω Doba automatického vybíjení: $<0,5 \text{ s}$ pro 1 μF Max. kapacitní zatížení: Možnost provozu až 1 μF Měření kontaktního proudu (IB) Rozsah zobrazení: 0 až 1,99 mA AC Nepřesnost: $\pm (4 \% + 2 \text{ místa})$ Rozlišení: 0,01 mA Vnitřní odpor (na sondě): 2 k Ω Metoda měření: Sonda (zkušební vzorek je během testu napájen síťovým napětím) Měření náhradního svodového proudu (IEA) Rozsah zobrazení: 0 až 19,99 mA AC Nepřesnost: $\pm (2,5 \% + 3 \text{ místa})$ Rozlišení: 0,01 mA Zkušební napětí: 100 V AC $\pm 20 \%$ Měření zátěžového proudu / rozdílového proudu: zátěžový proud Rozsah zobrazení: 0 A až 16 A Nepřesnost: $\pm (4 \% + 2 \text{ místa})$ Rozlišení: 0,1 A Měření zátěžového proudu / rozdílového proudu: výkon Rozsah zobrazení 230 V, síťové napětí: 0 VA až 3,7 kVA Nepřesnost: $\pm (5 \% + 3 \text{ místa})$ Rozlišení: 1 VA (0 až 999 VA), 0,1 kVA ($>1,0 \text{ kVA}$) Měření zátěžového proudu / rozdílového proudu:

proud na ochranném vodiči Rozsah zobrazení: 0 až 19,99 mA Nepřesnost: \pm (4 % + 4 místa)
 Rozlišení: 0,01 mA Test PELV Nepřesnost při 50 Hz: \pm (2 % + 3 místa) Ochrana proti přetížení:
 300 V efektivní Prahová hodnota pro varování: 25 V efektivní Test FI: vypínací proud Provozní
 chyba: \pm 10 % Jmenovitá hodnota: 30 mA Nepřesnost: \pm 5 % Test FI: doba vypnutí Požadavek
 podle normy: EN 61557 část 6; tolerance jmenovitého zkušební proudy 0 % až +10 % Provozní
 chyba: \pm 10 % Typ RCD: Střídavé síťové napětí 30 mA Rozsah zobrazení: 310 ms Rozlišení: 0,1 ms
 Nepřesnost: 0,3 ms Maximální hodnoty doby vypnutí při 100 % (30 mA): 300 ms Maximální
 hodnoty doby vypnutí při 500 % (150 mA): 40 ms Údaje o okolním prostředí Provozní teplota: 0
 až 40 °C Relativní vlhkost: Nekondenzující < 10 °C; 95 % v rozsahu 10 °C až 30 °C; 75 % v rozsahu
 30 °C až 40 °C Bezpečnostní ustanovení Specifikace: Vyhovuje normě EN 61010-1, 3. vydání;
 CAT II, 300 V, míra znečištění 2; DIN VDE 0404-1 a DIN VDE 0404-2; DIN VDE 0413/EN 61557
 části 1, 2, 4, 6, 10; CAT II, 300 V, míra znečištění 2 Mechanické a obecné údaje Rozměry (D×Š×V):
 200×275×114 mm Hmotnost: 3,13 kg Těsnění: IP40 (kryt); IP20 (konektor) Elektromagnetická
 kompatibilita: vyhovuje normě EN 61326-1, přenosné Odolnost EMI: 3 V/m
 Specifikace:

Údaj o přesnosti pro rozsah zobrazení je definován jako \pm (% naměřené hodnoty + digits) při
 23 °C \pm 5 °C, \leq 75 % rel.V rozmezí 0 °C a 18 °C a mezi 28 °C a 40 °C se mohou hodnoty nepřesnosti
 na °C zhoršit o 0,1x (nepřesnost údaje). Přesnost rozsahu měření je specifikována v souladu
 s normami EN 61557-1: 1997, EN 61557-2: 1997, EN 61557#4: 1997, EN 61557-6: 1997, DIN VDE
 0404-2.

Rozsah dodávky:

Kompaktní zkoušečka přístrojů Fluke 6500-2 Zkrácený návod Skořepinový přepravní kufr Měřicí
 vodič Dotyková měřicí hlava Svorka typu krokodýl Síťový kabel Flash disk USB USB kabel Software
 pro správu dat TruTest

Technický popis

Zdroj energie	síťový provoz
Druh produktu	Multimetr