

FLUKE.

Přenosná zkoušečka přístrojů, Typ: 6200



Údaje o objednávce

Artikové číslo	473094 6200
GTIN	095969666787
Třída artiklu	47H

Popis

Provedení:

Přenosná zkoušečka přístrojů Fluke 6200-2 Provádějte několik testů denně Zkoušečka přístrojů Fluke 6200-2 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 6200-2 lze měření provádět rychleji, aniž by to ohrozilo vaši bezpečnost nebo bezpečnost zákazníka. 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. Nízká hmotnost... S hmotností 3 kg je přenosná zkoušečka přístrojů 6200-2 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. Malá velikost... 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.

Popis:

Jednodušší měření na přenosných zařízeních pomocí zkoušeček přístrojů Fluke 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 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 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): $\pm (2,5 \% + 4 \text{ místa})$ 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: $\pm (5 \% + 2 \text{ místa})$ 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 % + 10 % při zatížení 500 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: $\pm (4 \% + 4 \text{ místa})$ Rozlišení: 0,01 mA Test PELV Nepřesnost při 50 Hz: $\pm (2 \% + 3 \text{ místa})$ Ochrana proti přetížení: 300 V efektivní Prahová hodnota pro varování: 25 V efektivní Údaje o okolním prostředí Provozní teplota: 0 až 40 $^{\circ}\text{C}$ Relativní vlhkost: Nekondenzující $< 10 \text{ }^{\circ}\text{C}$; 95 % v rozsahu 10 $^{\circ}\text{C}$ až 30 $^{\circ}\text{C}$; 75 % v rozsahu 30 $^{\circ}\text{C}$ až 40 $^{\circ}\text{C}$ 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 \times Š \times V): 200 \times 275 \times 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 $\pm (\% \text{ naměřené hodnoty} + \text{digits})$ při 23 $^{\circ}\text{C} \pm 5 \text{ }^{\circ}\text{C}$, $\leq 75 \%$ rel. v rozmezí 0 $^{\circ}\text{C}$ a 18 $^{\circ}\text{C}$ a mezi 28 $^{\circ}\text{C}$ a 40 $^{\circ}\text{C}$ se mohou hodnoty nepřesnosti na $^{\circ}\text{C}$ 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:

Přenosná zkoušečka přístrojů Fluke 6200-2Zkrácený návodSkořepinový přepravní kufrMěřicí vodičMěřicí hrotSvorka typu krokodýlSíťový kabel

Technický popis

Zdroj energie

síťový provoz

Druh produktu

Multimetr

