



Prenosná skúšačka zariadení, Typ: 6200



ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	473094 6200
GTIN	095969666787
Trieda položky	47H

Popis

Prevedenie:

Prenosná skúšačka zariadení Fluke 6200-2 Vykonajte viac skúšok denne Skúšačka zariadení Fluke 6200-2 sa vyznačuje nízkou hmotnosťou, malými rozmermi, ovládaním jedným tlačidlom a vylepšenou automatickou skúškou. To vám umožní zvýšiť počet skúšok prenosných zariadení za deň. So skúšačkou zariadení 6200-2 môžu byť merania vykonané rýchlejšie bez ohrozenia vašej bezpečnosti alebo bezpečnosti zákazníka. Ovládanie jedným tlačidlom ... Každý z predvolených skúšobných postupov sa vyvolá stlačením jedného tlačidla. Je to oveľa jednoduchšie ako ovládanie prostredníctvom ponúk alebo výber viacerých funkcií a umožňuje vám pracovať rýchlejšie a efektívnejšie. Nízka hmotnosť ... S hmotnosťou 3 kg je prenosná skúšačka zariadení 6200-2 extrémne kompaktná a ľahko sa prenáša pri práci na mieste. Priložený stabilný kufrík s tvrdým obalom chráni zariadenie počas prepravy a ponúka priestor pre príslušenstvo a iné prístroje. Malé rozmery ... Táto prenosná skúšačka zariadení – rovnako ako všetky zariadenia Fluke – je robustná a určená na použitie v teréne. S prenosnou skúšačkou zariadení Fluke máte k dispozícii univerzálne riešenie so všetkými funkciami, ktoré potrebujete na kontrolu prenosných zariadení.

Popis:

Jednoduchšie merania na prenosných zariadeniach pomocou skúšačiek zariadení Fluke Ovládanie jedným tlačidlom: každá skúšobná funkcia sa spustí pomocou špeciálneho tlačidla Vyhovuje novým normám DIN EN 50678 (VDE 0701) a DIN EN 50699 (VDE 0702) Prednastavené hodnoty pre OK/NOK umožňujú úsporu času Veľký displej s podsvietením pre jednoduché odčítanie Samostatná sieťová zásuvka na pripojenie zariadenia Samostatná

IEC zásuvka pre jednoduché preskúšanie prístrojových sieťových vedení
Odnímateľné meracie vedenie pre rýchlu výmenu na mieste
Integrovaná rukoväť

Poznámka::

Skúška zapnutia Skúška indikuje zamenené vodiče a chýbajúce ochranné vodiče a meria sieťové napätie a frekvenciu. Rozsah meracieho prístroja: 90 V až 264 V Nepresnosť pri 50 Hz: $\pm (2 \% + 3 \text{ miesta})$ Citlivosť: 0,1 V Vstupná impedancia: $>1 \text{ M}\Omega // 2,2 \text{ nF}$ Maximálne sieťové vstupné napätie: 264 V Skúška uzemnenia (RPE) Rozsah meracieho prístroja: 0 až 19,99 Ω Nepresnosť (po nulovom vyvážení skúšky vedenia): $\pm (2,5 \% + 4 \text{ miesta})$ Citlivosť: 0,01 Ω Skúšobný prúd: 200 mA AC -0 % +40 % na 1,99 Ω ; 10 A AC $\pm 20 \%$ na 25 m Ω pri 230 V Napätie pri voľnobežnom chode: $>4 \text{ V}, <24 \text{ V (AC)}$ Kompenzácia meracieho vedenia: max. až do 1,99 Ω Skúška izolácie (Riso) Rozsah meracieho prístroja: 0 až 299 M Ω Nepresnosť: $\pm (5 \% + 2 \text{ miesta})$ od 0,1 až do 300 M Ω Citlivosť: 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) Skúšobné napätie: 500 V DC -0 % + 10 % pri zaťažení 500 k Ω Skúšobný prúd: $>1 \text{ mA}$ pri zaťažení 500 k Ω , $<15 \text{ mA}$ pri 0 Ω Čas automatického vybitia: $<0,5 \text{ s}$ pre 1 μF Max. kapacitné zaťaženie: pripravené na prevádzku až do 1 μF Meranie kontaktného prúdu (IB) Rozsah meracieho prístroja: 0 až 1,99 mA AC Nepresnosť: $\pm (4 \% + 2 \text{ miesta})$ Citlivosť: 0,01 mA Vnútorý odpor (na sondu): 2 k Ω Merací postup: sonda (skúšobná vzorka sa počas skúšky dodáva so sieťovým napätím) Meranie náhradného únikového prúdu (IEA) Rozsah meracieho prístroja: 0 až 19,99 mA AC Nepresnosť: $\pm (2,5 \% + 3 \text{ miesta})$ Citlivosť: 0,01 mA Skúšobné napätie: 100 V AC $\pm 20 \%$ Meranie záťažového/rozdielového prúdu: záťažový prúd Rozsah meracieho prístroja: 0 A až 16 A Nepresnosť: $\pm (4 \% + 2 \text{ miesta})$ Citlivosť: 0,1 A Meranie záťažového/rozdielového prúdu: výkon Rozsah meracieho prístroja: 230 V Sieťové napätie: 0 VA až 3,7 kVA Nepresnosť: $\pm (5 \% + 3 \text{ miesta})$ Citlivosť: 1 VA (0 až 999 VA), 0,1 kVA ($>1,0 \text{ kVA}$) Meranie záťažového/rozdielového prúdu: ochranný prúd Rozsah meracieho prístroja: 0 až 19,99 mA Nepresnosť: $\pm (4 \% + 4 \text{ miesta})$ Citlivosť: 0,01 mA Skúška PELV Nepresnosť pri 50 Hz: $\pm (2 \% + 3 \text{ miesta})$ Ochrana proti preťaženiu: 300 V efektívne Prahová hodnota pre varovanie: 25 V efektívne Údaje o prostredí Prevádzková teplota: 0 až 40 $^{\circ}\text{C}$ Relatívna vlhkosť: nekondenzujúca $< 10 \text{ }^{\circ}\text{C}$; 95 % od 10 do 30 $^{\circ}\text{C}$; 75 % od 30 do 40 $^{\circ}\text{C}$ Bezpečnostné ustanovenia Špecifikácia: spĺňa požiadavky normy EN 61010-1, 3. vydanie; CAT II, 300 V, stupeň znečistenia 2; DIN VDE 0404-1 a DIN VDE 0404-2; DIN VDE 0413/EN 61557 časti 1, 2, 4, 6, 10; CAT II, 300 V, stupeň znečistenia 2 Mechanické a všeobecné údaje Rozmery (D x Š x V): 200 x 275 x 114 mm Hmotnosť: 3,13 kg Tesnenie: IP40 (skrinka); IP20 (konektory) EMK: spĺňa požiadavky normy EN 61326-1, prenosná Stabilita EMI: 3 V/m

Špecifikácia:

Indikácia presnosti pre rozsah meracieho prístroja je definovaná ako $\pm (\% \text{ nameranej hodnoty} + \text{číslice})$ pri 23 $^{\circ}\text{C} \pm 5 \text{ }^{\circ}\text{C}$, $\leq 75 \%$ rel. Medzi 0 $^{\circ}\text{C}$ a 18 $^{\circ}\text{C}$, ako aj medzi 28 $^{\circ}\text{C}$ a 40 $^{\circ}\text{C}$ sa môžu hodnoty nepresnosti na $^{\circ}\text{C}$ zhoršiť o 0,1 x (indikácia nepresnosti). Presnosť meracích rozsahov je špecifikovaná v súlade s normami EN 61557-1: 1997, EN 61557-2: 1997, EN 61557#4: 1997, EN 61557-6: 1997, DIN VDE 0404-2.

Rozsah balenia:

Prenosná skúšačka zariadení Fluke 6200-2 Krátky návod Kufrík s tvrdým obalom na prenos Meracie vedenie Merací hrot Krokosvorka Napájací kábel

Technický opis

Zásobovanie energiou

Sieťová prevádzka

Druh produktu

Multimeter