

FLUKE.**Prenosni preizkuševalnik naprav, Tip: 6200****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	473094 6200
GTIN	095969666787
Razred artikla	47H

Opis**Izvedba:**

Prenosni preizkuševalnik naprav Fluke 6200-2 Izvedite več testov na dan Preizkuševalnik naprav Fluke 6200-2 odlikuje majhna teža, majhna velikost, upravljanje z enim gumbom in izboljšano samodejno testiranje. To vam omogoča, da povečate število testov na prenosnih napravah na dan. S preizkuševalnikom naprav 6200-2 lahko meritve izvedemo hitreje, ne da bi pri tem ogrozili svojo varnost ali varnost stranke. Delovanje z enim gumbom... Do vsake prednastavljene testne rutine dostopate s pritiskom na en gumb. To je veliko lažje kot upravljanje prek menijev ali izbiranje več funkcij ter omogoča hitrejše in učinkovitejše delo. Majhna teža ... Prenosni preizkuševalnik naprav 6200-2, ki tehta 3 kg, je izjemno kompakten in ga je mogoče zlahka prenašati s seboj, ko delate na gradbišču. Priložen trdi kovček ščiti napravo med transportom in nudi prostor za dodatke in druge naprave. Majhna velikost... Kot vse naprave podjetja Fluke je tudi ta prenosni preizkuševalnik naprav robusten in zasnovan za lokalno uporabo. S prenosnim preizkuševalnikom naprav Fluke imate univerzalno rešitev z vsemi funkcijami za testiranje prenosnih naprav.

Opis:

Lažje meritve na prenosnih napravah s preizkuševalniki naprav Fluke Upravljanje z enim gumbom: vsaka testna funkcija se zažene s posebnim gumbom Skladen z novimi standardi DIN EN 50678 (VDE 0701) in DIN EN 50699 (VDE 0702) Prednastavljene vrednosti za dobro/slabo vrednost prihranijo čas Velik osvetljen zaslon za enostavno odčitavanje Enojna omrežna vtičnica za priklop naprave Ločena vtičnica IEC za enostavno testiranje kablov hladnih naprav Odstranljivi merilni vodniki za hitro zamenjavo na mestu Integriran nosilni ročaj

Lastnosti:

Test vklopa Test pokaže zamešane prevodnike in manjkajoče zaščitne prevodnike ter meri omrežno napetost in omrežno frekvenco. Razpon prikaza: 90 do 264 V Netočnost pri 50 Hz: $\pm(2\% + 3 \text{ števk})$ Ločljivost: 0,1 V Vhodna impedanca: $>1 \text{ M}\Omega//2,2 \text{ nF}$ Največja omrežna vhodna napetost: 264 V Testiranje ozemljitve (Rpe) Razpon prikaza: 0 do 19,99 Ω Netočnost (po izravnavi ničle testa prevodnika): $\pm(2,5\% + 4 \text{ števk})$ Ločljivost: 0,01 Ω Testni tok: 200 mA AC -0% +40% pri 1,99 Ω ; 10 A AC $\pm 20\%$ pri 25 m Ω pri 230 V Napetost praznega teka: $>4 \text{ V}, <24 \text{ V (AC)}$ Kompenzacija merilnega vodnika: največ do 1,99 Ω Test izolacije (Riso) Razpon prikaza: 0 do 299 M Ω Netočnost: $\pm(5\% + 2 \text{ števk})$ od 0,1 do 300 M Ω Ločljivost: 0,01 M Ω (0 do 19,99 M Ω); 0,1 M Ω (20 do 199,9 M Ω); 1 M Ω (200 do 299 M Ω) Testna napetost: 500 V DC -0% + 10% pri obremenitvi 500 k Ω Testni tok: $>1 \text{ mA}$ pri obremenitvi 500 k Ω , $<15 \text{ mA}$ pri 0 Ω Samodejni čas praznjenja: $<0,5 \text{ s}$ za 1 μF Največja kapacitivna obremenitev: deluje do 1 μF Merjenje toka stika (IB) Razpon prikaza: 0 do 1,99 mA AC Netočnost: $\pm(4\% + 2 \text{ števk})$ Ločljivost: 0,01 mA Notranji upor (na sondo): 2 k Ω Merilni postopek: sonda (testni element je med preskusom napajan z omrežno napetostjo) Merjenje nadomestnega uhajavega toka (IEA) Razpon prikaza: 0 do 19,99 mA AC Netočnost: $\pm(2,5\% + 3 \text{ števk})$ Ločljivost: 0,01 mA Testna napetost: 100 V AC $\pm 20\%$ Merjenje obremenitvenega/diferenčnega toka: obremenitveni tok Razpon prikaza: 0A do 16 A Netočnost: $\pm(4\% + 2 \text{ števk})$ Ločljivost: 0,1 A Merjenje obremenitvenega/diferenčnega toka: zmogljivost Razpon prikaza 230 V omrežne napetosti: 0 VA do 3,7 kVA Netočnost: $\pm(5\% + 3 \text{ števk})$ Ločljivost: 1 VA (0 do 999 VA), 0,1 kVA ($>1,0 \text{ kVA}$) Merjenje obremenitvenega/diferenčnega toka: tok zaščitnega vodnika Razpon prikaza: 0 do 19,99 mA Netočnost: $\pm(4\% + 4 \text{ števk})$ Ločljivost: 0,01 mA Test PELV Netočnost pri 50 Hz: $\pm(2\% + 3 \text{ števk})$ Zaščita pred preobremenitvijo: 300 V efektivno Opozorilni prag: 25 V rms Okoljski podatki Delovna temperatura: 0 do 40°C Relativna zračna vlažnost: brez kondenzacije $< 10^\circ\text{C}$; 95% od 10 do 30°C; 75% od 30 do 40°C Varnostna določila Specifikacija: skladno z EN 61010-1, 3. izdaja; CAT II, 300 V, stopnja onesnaženosti 2; DIN VDE 0404-1 in DIN VDE 0404-2; DIN VDE 0413/EN 61557 deli 1, 2, 4, 6, 10; CAT II, 300 V, stopnja onesnaženosti 2 Mehanski in splošni podatki Dimenzije (D \times Š \times V) 200 \times 275 \times 114 mm Teža: 3,13 kg Tesnjenje: IP40 (ohišje); IP20 (povezovalni element) EMC: ustreza EN 61326-1, prenosna Odpornost EMI: 3 V/m

Specifikacija:

Specifikacija natančnosti za območje prikaza je definirana kot \pm (% izmerjene vrednosti + števk) pri 23 $^\circ\text{C} \pm 5 \text{ }^\circ\text{C}$, $\leq 75\%$ rel. Med 0 $^\circ\text{C}$ in 18 $^\circ\text{C}$ ter med 28 $^\circ\text{C}$ in 40 $^\circ\text{C}$ se lahko vrednosti netočnosti poslabšajo za 0,1 x (podatek netočnosti) na $^\circ\text{C}$. Natančnosti za merilna območja so določene v skladu s standardi EN 61557-1: 1997, EN 61557-2: 1997, EN 61557-4: 1997, EN 61557-6: 1997, DIN VDE 0404-2.

Obseg dobave:

Prenosni preizkuševalnik naprav Fluke 6200-2
Kratka navodila
Trdi transportni kovček
Merilni vodniki
Merilna konica
Sponka krokodil
Mrežni kabel

Tehnični opis

Napajanje	Omrežno napajanje
Vrsta izdelka	MULTI-METER

