

FLUKE.

Prijenosni ispitivač uređaja, Tip: 6200**Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	473094 6200
GTIN	095969666787
Razred artikla	47H

Opis**Izvedba:**

Prijenosni ispitivač uređaja Fluke 6200-2 Dnevno napravite više testova Fluke 6200-2 ispitivač uređaja je lagan, male veličine, rad s jednim gumbom i poboljšano automatsko testiranje. To vam omogućuje povećanje broja testova prijenosnih uređaja dnevno. Uz 6200-2 ispitivač uređaja mjerenja se mogu vršiti brže bez ugrožavanja vaše sigurnosti ili sigurnosti kupca. Rad jednim gumbom... Svaki od prethodno postavljenih probnih postupaka poziva se pritiskom na jedan gumb. To je mnogo lakše od korištenja izbornika ili odabira više funkcija i omogućuje vam da radite brže i učinkovitije. Neznatna masa... Težine 3 kg, AJA 6200-2 prijenosni ispitivač uređaja je izuzetno kompaktan i jednostavan za nošenje tijekom rada na licu mjesta. Priložena čvrsta tvrda školjka štiti uređaj tijekom transporta i nudi prostor za pribor i drugu opremu. Mala veličina... Kao i svi Fluke instrumenti, ovaj prijenosni ispitivač uređaja robustan je i dizajniran za upotrebu na terenu. S ručnim Fluke ispitivačem uređaja imate univerzalno rješenje sa svim značajkama koje su vam potrebne za testiranje prijenosnih uređaja.

Opis:

Pojednostavite mjerenja na prijenosnim uređajima pomoću ispitivača opreme FlukeRad s jednim gumbom: Svaka funkcija testiranja pokreće se pomoću posebnog gumbaSukladno novim standardima DIN EN 50678 (VDE 0701) i DIN EN 50699 (VDE 0702)Unaprijed postavljene vrijednosti za dobru/lošu uštedu vremenaVeliki zaslon s pozadinskim osvjetljenjem za lako čitanjeJedna utičnica napajanja za priključivanje uređajaOdvojite IEC utičnicu za jednostavno testiranje linija hladne opremeUklonjivi mjerni vodovi za brzu zamjenu na licu mjestaIntegrirana ručica

Oznaka:

Test uključivanja Test će ukazati na zamijenjene vodiče i nedostajući zaštitni vodič, te će mjeriti napon i frekvenciju mreže. Raspon prikaza: 90 V do 264 V Točnost pri 50 Hz: $\pm (2 \% + 3 \text{ znamenki})$ Rezolucija: 0,1 V Ulazna impedancija: $>1 \text{ M}\Omega // 2,2 \text{ nF}$ Maksimalni ulazni napon napajanja: 264 V Provjera uzemljenja (RPE) Raspon prikaza: 0 do 19,99 Ω Točnost (nakon provjere vodiča): $\pm (2,5 \% + 4 \text{ znamenki})$ Rezolucija: 0,01 Ω Ispitna struja: 200 mA AC -0 % +40 % do 1,99 Ω ; 10 A AC $\pm 20 \%$ do 25 m Ω pri 230 V NAPON BEZ OPTEREĆENJA: $>4 \text{ V}, <24 \text{ V (AC)}$ Kompenzacija probnog voda: Maks. Do 1,99 Ω Ispitivanje izolacije (RISO) Raspon prikaza: 0 do 299 M Ω Točnost: $\pm (5 \% + 2 \text{ znamenke})$ od 0,1 do 300 M Ω Rezolucija: 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) Ispitni napon: 500 V DC -0 % + 10 % pri opterećenju od 500 k Ω Ispitna struja: $>1 \text{ mA}$ pri opterećenju od 500 k Ω , $<15 \text{ mA}$ pri 0 Ω Automatsko vrijeme pražnjenja: $<0,5 \text{ s}$ za 1 μF Maks. kapacitivno opterećenje: rad do 1 μF Mjerenje kontaktne struje (IB) Raspon prikaza: 0 do 1,99 mA AC Točnost: $\pm (4 \% + 2 \text{ znamenki})$ Rezolucija: 0,01 mA Unutarnji otpor (putem sonde): 2 k Ω Postupak mjerenja: Sonda (probni primjerak isporučuje se s naponom napajanja tijekom ispitivanja) Mjerenje ekvivalentne struje propuštanja (IEA) Raspon prikaza: 0 do 19,99 mA AC Točnost: $\pm (2,5 \% + 3 \text{ znamenki})$ Rezolucija: 0,01 mA Ispitni napon: 100 V AC $\pm 20 \%$ Mjerenje opterećenja/diferencijalne struje: Struja opterećenja Raspon prikaza: 0 A do 16 A Točnost: $\pm (4 \% + 2 \text{ znamenki})$ Rezolucija: 0,1 A Mjerenje opterećenja/diferencijalne struje: Snaga Raspon prikaza napon mreže od 230 V: 0 VA do 3,7 kVA Točnost: $\pm (5 \% + 3 \text{ znamenki})$ Rezolucija: 1 VA (0 do 999 VA), 0,1 kVA (1,0 kVA $>$) Mjerenje opterećenja/diferencijalne struje: Struja zaštitnog vodiča Raspon prikaza: 0 do 19,99 mA Točnost: $\pm (4 \% + 4 \text{ znamenki})$ Rezolucija: 0,01 mA PELV test Točnost pri 50 Hz: $\pm (2 \% + 3 \text{ znamenki})$ Zaštita od preopterećenja: 300 V učinkovita Granična vrijednost za upozorenje: 25 V rms Podaci o okolišu Radna temperatura: 0 do 40 °C Relativna vlažnost: Bez kondenzacije $< 10 \text{ }^\circ\text{C}$; 95 % od 10 °C do 30 °C; 75 % od 30 °C do 40 °C Sigurnosni propisi Specifikacija: U skladu s EN 61010-1, 3. Izdanje; CAT II, 300 V, razina onečišćenja 2; DIN VDE 0404-1 I DIN VDE 0404-2; DIN VDE 0413/EN 61557 DIJELOVI 1, 2, 4, 6, 10; KAT II, 300 V, STUPANJ ONEČIŠĆENJA 2 Mjere i opći podaci Mjere (D \times Š \times V) 200 \times 275 \times 114 mm Težina: 3,13 kg Brtvljenje: IP40 (kućište); IP20 (konektor) EMC: Sukladno standardu EN 61326-1, prijenosni EMI snaga: 3 V/m

Specifikacija:

Oznaka točnosti za raspon prikaza definira se kao $\pm (\% \text{ očitavanja} + \text{znamenki})$ na $23 \text{ }^\circ\text{C} \pm 5 \text{ }^\circ\text{C}$, $\leq 75 \% \text{ rel.}$ između 0 °C i 18 °C te između 28 °C i 40 °C, netočnosti vrijednosti po °C mogu se pogoršati za 0,1 x (što ukazuje na netočnost). Točnost za mjerne raspone određena je u skladu sa standardima EN 61557-2: 1997, EN 0404-2: 1997, EN 61557-6: 1997, EN 61557-1-4: 1997, DIN VDE 61557.

Dio isporuke:

Prijenosni ispitivač uređaja Fluke 6200-2Kratke uputeTvrdna torbica za nošenjeMjerni vodMjerni vrhKopča za aligatorMrežni kabel

Tehnički opis

Opskrba energijom

Mrežni pogon

Vrsta proizvoda

Multimetar

