



Nešiojamas prietaisų tikrintuvas, Tipas: 6200



Užsakymo data

Užsakymo numeris	473094 6200
GTIN	095969666787
Produktų klasė	47H

Aprašymas

Modelis:

Nešiojamas prietaisų tikrintuvas Fluke 6200-2 Atlikite daugiau testų per dieną Fluke 6200-2 prietaisų testeris pasižymi nedideliu svoriu, mažu dydžiu, vienu mygtuku ir patobulintu automatiniu testavimu. Tai leidžia padidinti nešiojamos įrangos bandymų skaičių per dieną. Naudojant prietaisų testerį 6200-2 matavimus galima atlikti greičiau, nekelti pavojaus jūsų ar kliento saugumui. Valdymas vienu mygtuku ... Kiekviena iš anksto nustatyta bandymo tvarka išskviečiama paspaudus vieną mygtuką. Tai daug paprasčiau nei naudoti meniu ar rinktis kelias funkcijas, be to, veikia greičiau ir efektyviau. Mažas svoris ... 3 kg sveriantis nešiojamasis prietaisų testeris 6200-2 yra itin kompaktiškas, todėl jį galima lengvai nešioti su savimi dirbant. Uždaras tvirtas kietas dėklas apsaugo prietaisą transportuojant, jame taip pat yra vietos priedams ir kitai įrangai. Mažas dydis ... Kaip ir visi Fluke prietaisai, šis nešiojamasis prietaisų testeris yra tvirtas ir skirtas naudoti vietoje. Naudojami Fluke nešiojamųjų prietaisų testerį turėsite universalų, visapusišką nešiojamųjų prietaisų testavimo sprendimą.

Aprašymas:

Lengvesni nešiojamų prietaisų matavimai su Fluke prietaisų testeriais Valdymas vienu mygtuku: kiekviena bandymo funkcija paleidžiama specialiu mygtuku Atitinka naujus standartus DIN EN 50678 (VDE 0701) ir DIN EN 50699 (VDE 0702) Iš anksto nustatytos geros / blogos vertės leidžia taupyti laiką Didelis ekranas su foniniu apšvietimu lengvesniam skaitymui Vienas kištukinis lizdas prietaisui prijungti Atskiras IEC lizdas, kad būtų galima lengvai išbandyti šalto įrenginio kabelius Nuimami bandymo laidai, kad būtų galima greitai pakeisti vietoje Integruota nešimo rankena

Požymis:

Įjungimo bandymas Bandymas parodo sumaišytus laidininkus ir trūkstamus apsauginius laidininkus, matuojama tinklo įtampa ir tinklo dažnis. Rodymo diapazonas: nuo 90 V iki 264 V Netikslumas esant 50 Hz: $\pm (2\% + 3 \text{ skaitmenys})$ Raiška: 0,1 V Įvesties varža: $>1 \text{ M}\Omega // 2,2 \text{ nF}$ Maksimali maitinimo įtampa: 264 V Įžeminimo bandymas (RPE) Rodymo diapazonas: nuo 0 iki 19,99 Ω Netikslumas (po laidų tikrinimo nulinio nustatymo): $\pm (2,5\% + 4 \text{ skaitmenys})$ Raiška: 0,01 Ω Bandymo srovė: 200 mA AC -0% +40% iki 1,99 Ω ; 10 A AC $\pm 20\%$ iki 25 M Ω esant 230 V Atviros grandinės įtampa: $>4 \text{ V}, <24 \text{ V (AC)}$ Matavimo linijos kompensavimas: maks. iki 1,99 Ω Izoliacijos bandymas (RISO) Rodymo diapazonas: nuo 0 iki 299 M Ω Netikslumas: $\pm (5\% + 2 \text{ skaitmenys})$ nuo 0,1 iki 300 M Ω Raiška: 0,01 M Ω (nuo 0 iki 19,99 M Ω); 0,1 M Ω (nuo 20 iki 199,9 M Ω); 1 M Ω (nuo 200 iki 299 M Ω) Bandymo įtampa: 500 V DC -0% + 10% esant 500 k Ω apkrovai Bandymo srovė: $>1 \text{ mA}$ esant 500 k Ω apkrovai, $<15 \text{ mA}$ esant 0 Ω Automatinis iškrovos laikas: $<0,5 \text{ s}$ esant 1 μF Maks. talpinė apkrova: veikia iki 1 μF Kontaktinės srovės matavimas (IB) Rodymo diapazonas: nuo 0 iki 1,99 mA AC Netikslumas: $\pm (4\% + 2 \text{ skaitmenys})$ Raiška: 0,01 mA Vidinė varža (per zondą): 2 k Ω Matavimo metodas: zondas (bandomojo prietaiso bandymo metu tiekama tinklo įtampa.) Nuotėkio srovės matavimas (IEA) Rodymo diapazonas: nuo 0 iki 19,99 mA AC Netikslumas: $\pm (2,5\% + 3 \text{ skaitmenys})$ Raiška: 0,01 mA Bandymo įtampa: 100 V AC $\pm 20\%$ Apkrovos / likutinės srovės matavimas: apkrovos srovė Rodymo diapazonas: nuo 0 A iki 16 A Netikslumas: $\pm (4\% + 2 \text{ skaitmenys})$ Raiška: 0,1 A Apkrovos / likutinės srovės matavimas: galia Rodymo diapazonas 230 V tinklo įtampa: 0 VA iki 3,7 kVA Netikslumas: $\pm (5\% + 3 \text{ skaitmenys})$ Raiška: 1 VA (nuo 0 iki 999 VA), 0,1 kVA ($>1,0 \text{ kVA}$) Apkrovos / likutinės srovės matavimas: apsauginio laidininko srovė Rodymo diapazonas: nuo 0 iki 19,99 mA Netikslumas: $\pm (4\% + 4 \text{ skaitmenys})$ Raiška: 0,01 mA PELV testas Netikslumas esant 50 Hz: $\pm (2\% + 3 \text{ skaitmenys})$ Apsauga nuo perkrovos: 300 V veiksminga Įspėjamoji ribinė vertė: 25 V veiksminga Aplinkos duomenys Darbinė temperatūra: nuo 0 iki 40°C Santykinis oro drėgnumas: nesikondensuojantis $< 10^\circ\text{C}$; 95% nuo 10°C iki 30°C; 75% nuo 30°C iki 40°C. Saugos taisyklės Specifikacija: atitinka EN 61010-1, 3-įjį leidimą; CAT II, 300 V, taršos laipsnis 2; DIN VDE 0404-1 ir DIN VDE 0404-2; DIN VDE 0413/EN 61557 dalys 1, 2, 4, 6, 10; II, 300 V, taršos laipsnis 2 Mechaniniai ir bendrieji duomenys Matmenys (LxBxH): 200x275x114 mm Svoris: 3,13 kg Sandarinimas: IP40 (korpusas); IP20 (kištukinė jungtis) EMC: atitinka EN 61326-1, nešiojamas EMI stiprumas: 3 V/m

Specifikacija:

Rodymo diapazono tikslumo specifikacija apibrėžiama kaip $\pm (\% \text{ išmatuotos vertės} + \text{skaitmenys})$, esant $23^\circ\text{C} \pm 5^\circ\text{C}$, $\leq 75\% \text{ rel.}$ Nuo 0°C iki 18°C ir nuo 28°C iki 40°C netikslumo vertės $^\circ\text{C}$ gali pablogėti 0,1 x (netikslumo indikacija). Matavimo intervalų tikslumas yra nurodytas pagal EN 61557-2: 1997, EN 61557-2: 1997, EN 0404-6: 1997, EN 61557-1-4: 1997, DIN VDE 61557 standartus.

Tiekimo sudėtis:

Nešiojamas prietaisų tikrintuvas Fluke 6200-2 Trumpasis vadovas Kietas transportavimo dėklas Matavimo laidas Matavimo žiaunos Dantyti gnybtai Maitinimo laidas

Techninis aprašymas

Maitinimas

Maitinimo šaltinis

Produkto rūšis

Multimetras

