

FLUKE.

Nešiojamas prietaisų tikrintuvas, Tipas: 6500KIT



Užsakymo data

Užsakymo numeris	473094 6500KIT
GTIN	195112021088
Produktų klasė	47H

Aprašymas

Modelis:

Nešiojamas prietaisų testeris Fluke 6500-2 su TruTest duomenų valdymo programinės įrangos rinkiniu. Atlikite daugiau testų per dieną. Fluke 6500-2 prietaisų testeris pasižymi nedideliu svoriu, mažu dydžiu, vienu mygtuku ir patobulintu automatinio testavimu. Tai leidžia padidinti nešiojamos įrangos bandymų skaičių per dieną. Su prietaisų testeriu M 6500-2, matavimai gali būti atliekami greičiau, neprarandant rezultatų kokybės. Valdymas vienu mygtuku: kiekviena bandymo funkcija paleidžiama specialiu mygtuku. Atitinka naujus EN 50678 ir EN 50699 standartus. 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. USB prievadas duomenų perdavimui. Integruota klaviatūra greitam duomenų įvedimui. Matavimų duomenų saugojimas USB laikmenoje ir perkėlimas į kompiuterį. Didelis grafinis ekranas su foniniu apšvietimu. Iš anksto nustatytos automatinės bandymų sekos, kad būtų paprasčiau naudoti. Greitesnis duomenų įvedimas naudojant integruotas vietas, matavimo taško ir aprašymo kodus. Atminties tikrinimo funkcija, didesnei kontrolei vietoje. USB prievadas duomenų perdavimui. Greitas valdymas vieno mygtuko paspaudimu. Kiekviena iš anksto nustatyta bandymo tvarka iškviečiama paspaudus vieną mygtuką. Tai daug paprasčiau nei naudoti meniu ar rinkti kelias funkcijas, be to, veikia greičiau ir efektyviau. Be to, 6500-2 modelyje yra naudotojo apibrėžtos bandymų procedūros ir raidinė-skaitmeninė klaviatūra greitam duomenų įvedimui. Mažas svoris ... 6500-2 nešiojamas prietaisų testeris 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. Tvirta Kaip ir visi Fluke prietaisai, šis nešiojamasis prietaisų testeris yra tvirtas ir skirtas naudoti vietoje. Naudodami Fluke nešiojamųjų prietaisų testerį turėsite universalų, visapusišką nešiojamųjų prietaisų testavimo sprendimą. Duomenų valdymo programinė įranga Fluke TruTest Fluke TruTest programinė įranga, palyginti su tradiciniais metodais, supaprastina įrangos bandymų duomenų valdymą ir ataskaitų rengimą. Nesvarbu, ar bandote stacionarius įrenginius ar įrangą biure, ar tikriniate remonto darbus dirbtuvėse, ar atliekate pakartotinius bandymus, norint parengti ataskaitas, kurios būtų lengvai suprantamos klientui, būtina tinkamai tvarkyti duomenis. Dėl suderinamumo su vis daugiau Fluke ir Beha-Amprobe testavimo ir matavimo prietaisų TruTest programinė įranga leidžia greitai ir lengvai importuoti matavimo rezultatus tiesiai iš jūsų prietaisų testerių, tvarkyti iš prietaisų perkeltus failus arba prireikus rankiniu būdu įvesti duomenis.

Aprašymas:

Greitesni ir paprastesni matavimai pagal VDE 0701-0702 reikalavimus naudojant nešiojamąją įrangą 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 taupo 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 Integruota klaviatūra greitam duomenų įvedimui Matavimų duomenų saugojimas USB laikmenoje ir perkėlimas į kompiuterį Didelis grafinis ekranas su foniniu apšvietimu Iš anksto nustatytos automatinės bandymų sekos, kad būtų paprasčiau naudoti Greitesnis duomenų įvedimas naudojant integruotus vietoje, matavimo taško ir aprašymo kodus Atminties tikrinimo funkcija, didesnei kontrolei vietoje

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): $\pm (5\% + 4 \text{ skaitmenys})$ 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% 25% esant 500 k Ω apkrovai arba 250 V DC -0% + 25% esant 250 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 skaitmenys) Raiška: 1 VA (nuo 0 iki 999 VA), 0,1 kVA (>1,0 kVA)
 Apkrovos / likutinės srovės matavimas: apsauginio laidininko srovė Rodymo diapazonas: nuo 0 iki 19,99 mA Netikslumas: \pm (4% + 4 skaitmenys) Raiška: 0,01 mA PELV testas Netikslumas esant 50 Hz: \pm (2% + 3 skaitmenys) Apsauga nuo perkrovos: 300 V veiksminga Įspėjamoji ribinė vertė: 25 V RMS FI testas: paleidimo srovė Veikimo klaida: \pm 10% Nominali vertė: 30 mA Netikslumas: \pm 5% FI testas: paleidimo laikas Standartinis reikalavimas: EN 61557 6 dalis; nominalios bandymo srovės nuokrypis nuo 0% iki +10% Veikimo klaida: \pm 10% RCD tipas: AC tinklo įtampa 30 mA Rodymo diapazonas: 310 ms Raiška: 0,1 ms Netikslumas: 0,3 ms Maksimalus paleidimo laikas esant 100% (30 mA): 300 ms Maksimalus paleidimo laikas esant 500% (150 mA): 40 ms Aplinkos duomenys Darbinė temperatūra: nuo 0 iki 40°C Santykinis oro drėgnumas: nesikondensuojantis < 10°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 (% išmatuotos vertės + skaitmenys), esant 23 °C \pm 5 °C, \leq 75 % rel. Nuo 0 °C iki 18 °C ir nuo 28 °C iki 40 °C netikslumo vertės °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:

Kompaktiškas Fluke 6500-2 prietaisų testeris Trumpasis vadovas Kietas transportavimo dėklas Matavimo laidas Jutiklinė galvutė Dantyti gnybtai Maitinimo laidas USB atmintinė USB kabelis Duomenų valdymo programinė įranga TruTest

Techninis aprašymas

Maitinimas	Maitinimo šaltinis
Produkto rūšis	Multimetras