



Hordozható készülékvizsgáló, Típus: 6200



Rendelési adatok

Rendelés száma	473094 6200
GTIN	095969666787
Árucikk kategória	47H

Leírás

Kivitel:

Fluke 6200-2 hordozható készülékvizsgáló Végezzen naponta több ellenőrzést A Fluke 6200-2 készülékvizsgáló csekély súlyú, kisméretű, egy gombbal kezelhető és továbbfejlesztett automatikus teszteléssel rendelkezik. Ez lehetővé teszi, hogy növelje a hordozható eszközök napi tesztjeinek számát. A 6200-2 készülékvizsgáló segítségével a mérések gyorsabban végezhetőek anélkül, hogy veszélyeztetné az Ön vagy az ügyfél biztonságát. Egygombos működtetés... Az előre beállított rutinvizsgálatok mindegyikét egyetlen gomb megnyomásával elő lehet hívni. Ez sokkal könnyebb, mint a menüvel történő használat, vagy több funkció kiválasztása, és lehetővé teszi a gyorsabb és hatékonyabb munkát. Csekély súlyú ... 3 kg-os súlyával a 6200-2 hordozható készülékvizsgáló rendkívül kompakt és könnyen magával viheti helyszíni munkákhoz. A mellékelt stabil keményfedeles doboz védi a készüléket a szállítás közben, és helyet biztosít a tartozékoknak és egyéb eszközöknek. Csekély méretű ... Ez a hordozható készülékvizsgáló – a Fluke összes készülékéhez hasonlóan – robusztus és helyszíni használathoz készült. A Fluke hordozható készülékvizsgálójával egy univerzális megoldással rendelkezik a hordozható eszközök teszteléséhez szükséges összes funkcióval.

Leírás:

Hordozható készülékek egyszerű mérése a Fluke készülékvizsgálókkalEgygombos működtetés: minden tesztfunkció egy kifejezett gombbal indítható elMegfelel az új DIN EN 50678 (VDE 0701) és DIN EN 50699 (VDE 0702) szabványoknakA jó/rossz előre beállított értékek időmegtakarítást tesznek lehetővéNagyméretű, háttérvilágítású kijelző az egyszerű olvasás érdekébenSzimpla csatlakozó aljzat a készülék csatlakoztatásáhozKülön IEC csatlakozóaljzat

tápkábeles berendezések egyszerű teszteléséhez Levehető mérővezetékek a gyors helyszíni csere érdekében Integrált hordozó fogantyú

Jellemző:

Bekapcsolás ellenőrzés A vizsgálat felcserélt vezetékeket és a hiányzó védővezetékeket jelez, valamint méri a hálózati feszültséget és a hálózati frekvenciát. Kijelzési tartomány: 90 V – 264 V Pontatlanság 50 Hz-en: $\pm (2\% + 3 \text{ helyiérték})$ Felbontás: 0,1 V Bemeneti impedancia: $>1 \text{ M}\Omega // 2,2 \text{ nF}$ Maximális hálózati bemeneti feszültség: 264 V Földelési vizsgálat (RPE) Kijelzési tartomány: 0 - 19,99 Ω Pontatlanság (vezetékvizsgálat nullázása után): $\pm (2,5\% + 4 \text{ számjegy})$ Felbontás: 0,01 Ω Vizsgálati áram: 200 mA AC -0 % +40 % 1,99 Ω -nál; 10 A AC $\pm 20\%$ 25 m Ω -nál 230 V esetén Üresjáratú feszültség: $>4 \text{ V}, <24 \text{ V (AC)}$ Mérővezeték kompenzáció: max. 1,99 Ω Szigetelési vizsgálat (RISO) Kijelzési tartomány: 0 - 299 M Ω Pontatlanság: $\pm (5\% + 2 \text{ számjegy})$ 0,1 és 300 M Ω között Felbontás: 0,01 M Ω (0 – 19,99 M Ω); 0,1 M Ω (20 – 199,9 M Ω); 1 M Ω (200 – 299 M Ω) Vizsgálati feszültség: 500 V DC -0 % + 10 % 500 k Ω terhelésnél Vizsgálati áram: $>1 \text{ mA}$ 500 k Ω terhelésnél, $<15 \text{ mA}$ 0 Ω -nál Automatikus kisütési idő: $<0,5 \text{ s}$ 1 μF -nál Max. kapacitív terhelés: 1 μF -ig üzemképes Az érintkezési áram mérése (IB) Kijelzési tartomány: 0 – 1,99 mA AC Pontatlanság: $\pm (4\% + 2 \text{ helyiérték})$ Felbontás: 0,01 mA Belső ellenállás (szonda): 2 k Ω Mérés eljárás: szonda (a vizsgált eszköz az ellenőrzés során hálózati feszültség alá kerül) Egyenértékű szivárgó áram (IEA) mérése Kijelzési tartomány: 0 – 19,99 mA AC Pontatlanság: $\pm (2,5\% + 3 \text{ helyiérték})$ Felbontás: 0,01 mA Vizsgálati feszültség: 100 V AC $\pm 20\%$ Terhelési/különbözeti áram mérése: terhelési áram Kijelzési tartomány: 0 A – 16 A Pontatlanság: $\pm (4\% + 2 \text{ helyiérték})$ Felbontás: 0,1 A Terhelési/különbözeti áram mérése: teljesítmény 230 V hálózati feszültség kijelzési tartománya: 0 VA – 3,7 kVA Pontatlanság: $\pm (5\% + 3 \text{ helyiérték})$ Felbontás: 1 VA (0 – 999 VA), 0,1 kVA ($>1,0 \text{ kVA}$) Terhelési/különbözeti áram mérése: védővezető áram Kijelzési tartomány: 0 – 19,99 mA Pontatlanság: $\pm (4\% + 4 \text{ helyiérték})$ Felbontás: 0,01 mA PELV teszt Pontatlanság 50 Hz-en: $\pm (2\% + 3 \text{ helyiérték})$ Túlterhelés elleni védelem: 300 V effektív Figyelmeztetés küszöbértéke: 25 V effektív Környezeti adatok Üzemi hőmérséklet: 0 – 40 °C Relatív levegő páratartalom: páralecsapódás nélkül $< 10\%$; 95 % 10 – 30 °C; 75 % 30 – 40 °C Biztonsági utasítások Specifikáció: teljesíti az EN 61010-1, 3. kiadását; CAT II, 300 V, 2. szennyezettségi fok; DIN VDE 0404-1 és DIN VDE 0404-2; DIN VDE 0413/EN 61557 1, 2, 4, 6, 10. részét; CAT II, 300 V, 2 szennyezettségi fokát Mechanikus és általános adatok Méret (H×Sz×Ma) 200×275×114 mm Súly: 3,13 kg Szigetelés: IP40 (ház); IP20 (csatlakozó) EMV: teljesíti az EN 61326-1 szabványt, hordozható EMI szilárdság: 3 V/m

Specifikáció:

A kijelzési tartomány pontosságának meghatározása: $\pm (\% \text{ a mért értékből} + \text{számjegy})$ 23 °C ± 5 °C-on, $\leq 75\%$ rel.0 °C és 18 °C, valamint 28 °C és 40 °C között a °C-onkénti pontatlanság értékek 0,1 x romolhatnak (pontatlanság megadása). A mérési tartományok pontossága az EN 61557-1: 1997, EN 61557-2: 1997, EN 61557#4: 1997, EN 61557-6: 1997, DIN VDE 0404-2 szabványoknak megfelelően van meghatározva.

Tartalom:

Fluke 6200-2 hordozható készülékvizsgáló Rövid útmutató Keményfedeles doboz Mérővezeték Mérőcsúcs Krokodilcsipesz Hálózati kábel

Műszaki leírás

Energiaellátás	Vezetékes
Termék fajtája	Multiméter