

FLUKE.

**Hordozható készülékvizsgáló, Típus: 6500KIT****Rendelési adatok**

Rendelés száma	473094 6500KIT
GTIN	195112021088
Árucikk kategória	47H

**Leírás**

Kivitel:

Fluke 6500-2 hordozható készülékvizsgáló TruTest adatkezelő szoftverkészlettel Végezzen naponta több ellenőrzést A Fluke 6500-2 készülékvizsgáló csekély súlyú, kisméretű, egy gombbal kezelhető és továbbfejlesztett automatikus teszteléssel rendelkezik. Ez lehetővé teszi, hogy növelje a hordozható eszközök napi tesztjeinek számát. A 6500-2 készülékvizsgálóval a mérések gyorsabban végezhetők az eredmények minőségvesztése nélkül. Egygombos működtetés: minden tesztfunkció egy kifejezett gombbal indítható el Megfelel az új EN 50678 és EN 50699 szabványnak A jó/rossz előre beállított értékek időmegtakarítást tesznek lehetővé Nagyméretű, háttérvilágítású kijelző az egyszerű olvasás érdekében Szimpla csatlakozó aljzat a készülék csatlakoztatásához Külön IEC csatlakozó aljzat tápkábeles berendezések egyszerű teszteléséhez Levehető mérővezetékek a gyors helyszíni csere érdekében Integrált hordozó fogantyú USB port az adatátvitelhez Integrált billentyűzet a gyors adatbevitelhez A mérési adatok tárolása USB-tárolóeszközre, majd átvitele számítógépre Háttérvilágítású nagyméretű grafikus kijelzővel Előre beállított automatikus tesztsorozatok a még felhasználóbarátabb működés érdekében Gyorsabb adatbevitel a hely, a mérési pont és a leírás integrált kódjaival Memória ellenőrző funkció a nagyobb helyszíni kontroll érdekében USB port az adatátvitelhez Gyors egygombos kezelés Az előre beállított rutinvizsgálatok mindegyikét egyetlen gomb megnyomásával elő lehet hívni. Ez sokkal könnyebb, mint a menükkel történő használat, vagy több funkció kiválasztása, és lehetővé teszi a gyorsabb és hatékonyabb munkát. A 6500-2-es modell a felhasználó által meghatározott rutinvizsgálatokkal és alfanumerikus billentyűzettel is rendelkezik a gyors adatbevitelhez. Csekély súlyú ... A 6500-2 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. Robusztus 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. Fluke TruTest adatkezelő szoftver A Fluke TruTest szoftver a hagyományos eljárásokhoz képest leegyszerűsíti az adatkezelést és a jelentések készítését a berendezések ellenőrzésére vonatkozóan. Függetlenül attól, hogy telepített berendezéseket, vagy irodában lévő készülékeket vizsgál, műhelyben végzett javításokat vizsgál felül, vagy ismétlődő vizsgálatokat végez, a megfelelő adatkezelés döntő jelentőségű ahhoz, hogy az ügyfelek számára könnyen érthető jelentéseket készítsen. Egyre több Fluke és Beha-Amprobe teszt- és mérőkészülékkel való kompatibilitásnak köszönhetően a TruTest szoftver lehetővé teszi a mérési eredmények gyors és egyszerű importálását közvetlenül a készülékvizsgálóról, az eszközökről átvitt fájlok kezelését, vagy szükség esetén manuális adatbevitelt.

#### Leírás:

Gyorsabb és egyszerűbb mérések hordozható eszközökön a VDE 0701-0702 szerint Egygombos működtetés: minden tesztfunkció egy kifejezett gombbal indítható el Megfelel az új DIN EN 50678 (VDE 0701) és DIN EN 50699 (VDE 0702) szabványoknak Az előre beállított jó/rossz értékek időt takarítanak meg Nagyméretű, háttérvilágítású kijelző az egyszerű olvasás érdekében Szimpla csatlakozó aljzat a készülék csatlakoztatásához Külön IEC csatlakozó aljzat tápkábeles berendezések egyszerű teszteléséhez Levehető mérővezetékek a gyors helyszíni csere érdekében Integrált hordozó fogantyú Integrált billentyűzet a gyors adatbevitelhez A mérési adatok tárolása USB-tárolóeszközre, majd átvitele számítógépre Háttérvilágítású nagyméretű grafikus kijelzővel Előre beállított automatikus tesztsorozatok a még felhasználóbarátabb működés érdekében Gyorsabb adatbevitel a hely, a mérési pont és a leírás integrált kódjaival Memória ellenőrző funkció a nagyobb helyszíni kontroll érdekében

#### Jellemző:

Bekapcsolás ellenőrzés A vizsgálat felcserélt vezetéseket és a hiányzó védővezetéseket 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  $\Omega$  Pontatlanság (vezetékvizsgálat nullázása után):  $\pm (5\% + 4 \text{ számjegy})$  Felbontás: 0,01  $\Omega$  Vizsgálati áram: 200 mA AC -0 % +40 % 1,99  $\Omega$ -nál; 10 A AC  $\pm 20\%$  25 m $\Omega$ -nál 230 V esetén Üresjáratú feszültség:  $>4 \text{ V}$ ,  $<24 \text{ V (AC)}$  Mérővezeték kompenzáció: max. 1,99  $\Omega$  Szigetelési vizsgálat (RISO) Kijelzési tartomány: 0 - 299  $\text{M}\Omega$  Pontatlanság:  $\pm (5\% + 2 \text{ számjegy})$  0,1 – 300  $\text{M}\Omega$  között Felbontás: 0,01  $\text{M}\Omega$  (0 – 19,99  $\text{M}\Omega$ ); 0,1  $\text{M}\Omega$  (20 – 199,9  $\text{M}\Omega$ ); 1  $\text{M}\Omega$  (200 – 299  $\text{M}\Omega$ ) Vizsgálati feszültség: 500 V DC -0 % 25 % 500 k $\Omega$  terhelésnél vagy 250 V DC -0 % +25 % 250 k $\Omega$  terhelésnél Vizsgálati áram:  $>1 \text{ mA}$  500 k $\Omega$  terhelésnél,  $<15 \text{ mA}$  0  $\Omega$ -nál Automatikus kisütési idő:  $<0,5 \text{ s}$  1  $\mu\text{F}$ -nál Max. kapacitív terhelés: 1  $\mu\text{F}$ -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 $\Omega$  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 FI teszt: kioldási áram Működési hiba:  $\pm 10\%$  Névleges érték: 30 mA Pontatlanság:  $\pm 5\%$  FI teszt: kioldási idő Szabvány követelmény: EN 61557 6. rész; a névleges vizsgálati áram tűrése 0% –  $+10\%$  Működési hiba:  $\pm 10\%$  Az RCD típusa: AC hálózati feszültség 30 mA Kijelzési tartomány: 310 ms Felbontás: 0,1 ms Pontatlanság: 0,3 ms Kioldási idő maximális értékei 100%-nál (30 mA): 300 ms Kioldási idő maximális értékei 500%-nál (150 mA): 40 ms 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  $\pm 5$  °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 6500-2 kompakt készülékvizsgáló Rövid útmutató Keményfedelel doboz Mérővezeték Tapintófej Krokodilcsipesz Hálózati kábel Pendrive USB kábel TruTest adatkezelő szoftver

## Műszaki leírás

Energiaellátás

Vezetékes

Termék fajtája

Multiméter