

Bevezetés



Érjen el még többet a napi munkában a **Keysight Technologies** U1450A/U1460A sorozatú szigetelés ellenállás mérőkkel. Egyetlen eszköz lehetővé teszi, hogy magabiztosan végezzen távoli méréseket, és pontos mérési jelentéseket készítsen pillanatok alatt.

- Távoli mérési lehetőség, jelentéskészítési lehetőséggel (Windows PC, IOS/Android) párosítva
- 50V/100V/250V/500V/1000V mérési feszültségek
- Állítható mérési feszültségek 10V -tól akár 1,1 kV tartományig²
- Több mint 260 G Ω szigetelés ellenállási tartomány
- Teljes értékű 4,5 soros OLED DMM (66.000 értékkel)¹
- Időzített/PI/DAR tesztek
- IP67 minősített és esésálló akár 3 méterről (10láb)
- (-40 és +55 °C) működési hőmérséklet tartomány
- CAT III 1000 V/CAT IV 600V biztonsági fokozatok

¹ Csak az U1461A

² Csak az U1453A és az U1461A

A Keysight kéziműszerek hivatalos disztribútoraként a **Computer Controls Hungary** szakmai segítséget és tanácsadást nyújt ügyfeleinknek.

Az általunk forgalmazott műszerekre igénybe vehető szolgáltatások:

- [kalibráció és javítás](#)
- [műszerbérlés és lízing](#)
- [műszaki támogatás](#)

Emellett [különböző képzéseket](#) és ingyenes [online előadásokat](#) tartunk, amelyeket honlapunkon tekinthet meg.

Végezzen távoli méréseket, és szüntessen meg MÉG TÖBB hibát

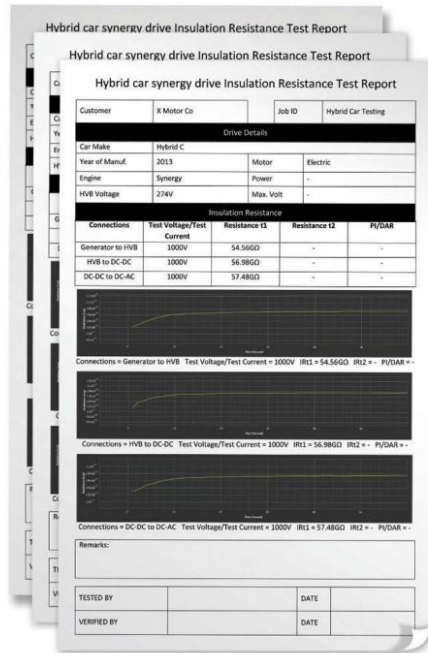
az U1450A/U1460A sorozathoz tartozó jelentéskészítő szoftver használatával

Graph Mode View

Spot Test Timed Test PI Test DAR Test Pass Fail Earth Bond Memory



Job Status Reporting View



Test Report View

1. [Keysight kézikönyv naplózó program](#) (Windows PC)
2. [Keysight ellenállás mérő alkalmazás](#) (iOS/Android)

Felejtse el a hagyományos adatbeviteli módszereket - kapjon hibamentes, automatikusan generált mérési jelentéseket táblázatos vagy grafikus formában, amelyek jól értelmezhetőek és elemezhetőek. Ez a mérési dokumentáció nélkülözhetetlen a hibaelhárításhoz, felszereléshez és a megelőző karbantartásokhoz.

Ami még ennél is jobb: mind az öt ellenállás mérő kompatibilis az U1117 IR-Bluetooth adapterrel, lehetővé téve a távoli méréseket Windows PC-n vagy iOS/Android okos eszközökön.



MÉG TÖBB beállítás

A makacs körülmények kezelésére tervezve és szigorú ipari szabványokra tanúsítva: az U1450A/U1460A sorozat a mindennapok kihívásainak leküzdésére lett kitalálva.

A robusztus szigetelés ellenállás mérők IP 67 tanúsítvánnyal rendelkeznek a víz, por és ütődés ellen. Az eszközteszteken bizonyították, hogy képesek akár 3 méter magas (10 láb) eséseknek is ellenállni és zord hőmérsékleti viszonyok között üzemelni (-40 től +55 °C-ig).



Tesztelje a lehető legtöbb alkalmazást egy eszközzel

Az állítható ellenállási mérési feszültség 10V-tól 1,1kV-ig 1V-os lépésközökkel a két speciális eszközön lehetővé teszi a pontos mérési feszültségek beállítását a különleges mérési alkalmazások elvárásainak megfelelően. Többek között olyan alkalmazásokra mint:

- polgári repülések mérései
- katonai kommunikációs rendszerek
- ipari gyártósorok mérései

Az általános mérési feszültségek 50V-1kV-ig szintén elérhetőek a jelölt eszközökön.



Állítható ellenállási feszültség akár 1,1kV-ig

Végezzen MÉG TÖBB mérést

Az U1450A/U1460A szigetelés ellenállás mérő műszer sorozat modelljei teljes megjelenítésű OLED digitális multiméterrel rendelkeznek, több mint 4 soros kijelzővel. Szerezze meg a teljes skálát: feszültség mérések (AC V/DC V/ AC mV/ DC mV), áramerősség mérések (ACmA/DC mA/ AC μ A/DC μ A), kapacitás, low pass filter (LPF) és érintés nélküli feszültség érzékelés (V_{sense}), amelyek széles körű felhasználást tesznek lehetővé.

Mérjen többet a magasabb pontosságú mérési eredményekért a kristálytiszta OLED kijelzővel – mindezt egy eszközön belül.



U1451A



U1453A



U1452A



U1461A

Kijelző	LCD (6600)	OLED	LCD (6600)	OLED
Mérési feszültség	250V/500V/1000V	50V/100V/250V/500V/1000V	50V/100V/250V/500V/1000V	50V/100V/250V/500V/1000V
Rezisztencia méréstartomány	600/6k/60k/600k/6M/60MΩ	600/6k/60k/600k/6M/60MΩ	600/6k/60k/600k/6M/60MΩ	600/6k/60k/600k/6M/60MΩ
Rezisztencia-mérés pontosság	±(1,5% + 3 digit)	±(0,5% + 2 digit)	±(1,5% + 3 digit)	±(0,5% + 2 digit)
Szigetelési rezisztencia mérés tartománya	66GΩ	250GΩ	250GΩ	250GΩ
Szigetelés rezisztencia mérés pontossága	±(1,5% + 5 digit)	±(1,5% + 5 digit)	±(1,5% + 5 digit)	±(1,5% + 5 digit)
AC feszültség méréstartomány	6/60/600/1000V	6/60/600/1000V	6/60/600/1000V	60m/600m/6/60/600/1000V
AC feszültségmérés pontosság	±(1,5% + 3 digit)	±(1,5% + 3 digit)	±(1,5% + 3 digit)	±(1,5% + 3 digit)
DC feszültség méréstartomány	6/60/600/1000V	6/60/600/1000V	6/60/600/1000V	60m/600m/6/60/600/1000V
DC feszültségmérés pontosság	±(0,5% + 2 digit)	±(0,09% + 1 digit)	±(0,2% + 2 digit)	±(0,09% + 1 digit)
Kapacitás méréstartomány	100n/1000n/10μ/100μF	10n/100n/1000n/10μ/100μ/1000μ/10mF	100n/1000n/10μ/100μF	6μ/60μ/600μ/6m/60m/440mA
Kapacitás mérés pontossága	±(3% + 2 digit)	±(1% + 2 digit)	±(3% + 2 digit)	±(1% + 2 digit)
Frekvencia méréstartomány	19,99/199,9/400Hz	99,99/999,9/9,999k/99,99k/999,9k/9,999MHz	19,99/199,9/400Hz	99,99/999,9/9,999k/99,99k/999,9k/9,999MHz
Frekvencia mérés pontossága	±(0,2% + 1 digit)	±(0,02% + 1 digit)	±(0,2% + 1 digit)	±(0,2% + 1 digit)
Ipari tanúsítvány	IP67	IP67	IP67	IP67
Szabvány megfelelés	EN61010 1000V CAT III, EN61010 600V CAT IV	EN61010 1000V CAT III, EN61010 600V CAT IV	EN61010 1000V CAT III, EN61010 600V CAT IV	EN61010 1000V CAT III, EN61010 600V CAT IV