



Fluke 1664 FC Univerzális érintésvédelmi műszer

Áttekintés

Védi a készülékeket, vezeték nélküli átvitelrel megosztja a mérési eredményeket, egyetlen érintésre hét vizsgálatot végez

A Fluke 1664 FC univerzális érintésvédelmi műszer az egyetlen, mely „szigetelési elővizsgálatot” végez. Ha a műszer azt érzékeli, hogy a vizsgált rendszerhez készülék csatlakozik, akkor megállítja a szigetelési ellenállás vizsgálatot, hogy elkerülje az esetleges készülékkárosodást. A 1664 FC Fluke Connect® szolgáltatást is nyújt, mellyel a mérési eredmények elküldhetők mobil telefonra és másokkal való együttműködést tesz lehetővé. Az Auto Test egyetlen gombnyomásra hét vizsgálatot hajt végre csökkentve ezzel a kézi csatlakozások és az esetleges hibák számát.

Szigetelési elővizsgálat

Védi a berendezést. Segít elkerülni a költséges hibákat.

A Fluke 1664 FC az egyetlen tesztter, amely „szigetelési elővizsgálat”-al figyelmeztet a súlyos és költséges potenciális hibákra. Ha a műszer észleli, hogy a vizsgált rendszerre készülék csatlakozik, megszakítja a szigetelés vizsgálatot és vizuális figyelmeztetést ad. Ez segít kizárni a perifériális berendezés véletlen károsodását a felhasználó nem kis meglepedésére.

Fluke Connect és FlukeCloud™ adattárolás

Megosztás bárhonnán

Maradjunk egyazon oldalon mi és a csapatunk, akkor is, ha különböző helyszíneken tartózkodunk. A Fluke Connect lehetővé teszi, hogy a 1664 FC mérési eredményeket küldjön smartphone-unkra, így összeköttetést teremthetünk másokkal az együttműködéshez. Ez a leggyorsabb módja annak, hogy ugyanazt a képet lássuk, amit a csapatunk, segítve ezzel a jóváhagyásunkat a terep elhagyása nélkül.

Tárolt adatokhoz való hozzáférés bárhonnán

A FlukeCloud™ adattárolás lehetővé teszi a tárolt eredmények előhívását akár az irodából vagy a terepről valós időben történő döntéshozatalhoz. Ezen felül importálhatjuk az adatokat, Fluke DMS-be bizonyítványok létrehozásához. Továbbá világszínvonalú adatvédelem is biztosított. Biztonságos. Gyors. Még pontosabb. Köszönhető mindez a FlukeConnect-nek.

Az Auto Test egészen 40%-ra csökkentheti a vizsgálati időt

Az Auto Test 5 kívánt berendezés vizsgálatot is végrehajt egyvégtében, biztosítva a helyi létesítési előírásoknak való megfelelést. Csökkenti a manuális csatlakozások számát és a hibalehetőségeket, megrövidítve a vizsgálati időt akár 40%-ra a korábbi Fluke típusokhoz képest.

Jellemzők

A 1664 FC több lehetőséget nyújt a helyi előírásoknak megfelelő vizsgálatok gyorsabb és hatékonyabb elvégzésével, a vizsgált berendezésre esetlegesen rákötött készülékek védelmével és a mérési eredmények könnyű megoszthatóságával a smartphone-okon keresztül.

- Autotest a hurok impedancia mérés, az RCD megszólalási áram/idő mérés és a szigetelési vizsgálatok egyetlen csatlakozással és egyetlen gombnyomással való elvégzéséhez
- Kiegészítő nagyáramú hurokmérés. Gyorsabb mérés az RCD megszólalás nélküli hurokméréshez képest.
- Z-max memória a hurokmérésekhez-a legmagasabb mért érték könnyű kiértékelése
- Egyedülálló nullázó adapter a gyors, mindig megbízható és pontos mérő- és csatlakozó vezeték kompenzációhoz.
- Gyors feszültség mérés L-N, L-PE és N-PE között a hálózati csatlakozóvezeték használatával. Nincs szükség a mérési elrendezés megváltoztatására.
- RCD megszólalási áram és idő párhuzamos mérése (AC és A típusú RCD)
- Két mérés egyszerre és kettős kijelzés. PEFC vagy PSC és hurok impedancia párhuzamos mérése és kijelzése, időmegtakarítást eredményezve.
- Gyűrűmérés - válasszuk ki a szükséges aljzatokat a funkció gombokkal-nincs szükség a mérővezeték cseréjére.
- Automatikus vizsgálatindítás hurok és RCD vizsgálatokhoz – amint a hálózati feszültség stabilizálódik, elkezdődik a vizsgálat.
- Föld feszültségérzékelő párná érzékeli a >50 V föld feszültséget, jelezve a potenciális veszélyhelyzetet.
- Együtt szállított biztonsági SureGrip mérővezetékekkel és csipeszekkel, biztosítva a kényelmes és megbízható kézbentartást és megfelelő mérési eredményeket.
- A forgótárcsás gomb világosan mutatja a választott funkciót, minden egy helyen, nincsenek összetett többszintes menük.
- Nagyméretű, háttér világítású kijelző jól érthető szimbólumokkal és kivételesen széles látószöggel a könnyű és biztonságos leolvasáshoz.
- PASS/FAIL kijelzés az RCD vizsgálati eredményekhez.
- Hurok és vonal ellenállásmérés $m\Omega$ felbontással.

- Simított DC érzékeny RCD (B típus) vizsgálata.
- 3 rétegű növelt memória.
- Folytonossági mérőáram használata motortekercselés méréshez.
- 1 m-es ejtegetési vizsgálat.
- Kompakt, könnyű (< 1,3 kg), szabad kézhasználatot biztosító párnázott nyakpánttal.

Melyik az Önnek megfelelő univerzális érintésvédelmi műszer?

1664 FC

1663

1662



	1664FC	1663	1662
Mérési funkció			
Szigetelési elővizsgálat ÚJ	•		
Szigetelés L-N, N-PE bemenetnél ÚJ	•		
Automatikus méréssorozat ÚJ	•		
Hurok- és vonallellenállás mΩ felbontás	•		
Folytonosság L-N, N-PE -nél ÚJ	•	•	

Simított DC érzékeny RCD (B típus) vizsgálat ÚJ	●	●	
Föld ellenállás	●	●	
Feszültség és frekvencia	●	●	●
Huzalozás polaritás vizsgálat, kideríti az N vezető szakadást	●	●	●
Szigetelési ellenállás	●	●	●
Folytonosság és ellenállás	●	●	●
Motortekercselés mérés folytonossági vizsgálattal	●	●	●
Hurok és vonal ellenállás	●	●	●
Várható földzárlati áram (PEFC/IK)	●	●	●
Várható rövidzárlati áram (PSC/IK)	●	●	●
RCD megszólalási idő	●	●	●
RCD megszólalási szint (rámpa vizsgálat)	●	●	●
RCD megszólalási idő és áram A és AC típusnál egy vizsgálattal	●	●	●
Változtatható RCD áram	●	●	●
Automatikus RCD sorozat vizsgálat	●	●	●

Fázissorrend kijelzés	●	●	●
Egyéb jellemzők			
Fluke Connect kompatibilitás ÚJ	●		
ShareLive™ Calling ÚJ (Élő hívás megosztás)	●		
Fluke Cloud™Tárolás ÚJ	●		
Ki/Bekapcsolható RCD és Hurok vizsgálat Auto-Start ÚJ	●	●	●
Önellenzés	●	●	●
Háttér világításos kijelző	●	●	●
Memória, Interfész			
Z max memória ÚJ	●	●	
Memória	●	●	
Computer interfész	●	●	●
Együtt szállított tartozékok			
Nehéz üzemű, egy bemenetű hálózati vezeték ÚJ	●	●	●
Kemény hordtáska	●	●	●
Távvezérlő mérőfej	●	●	●
Nullázó adapter	●	●	●

