

A minőség döntő fontosságú a villamos rendszerekben
Teszttereink minden mérés során kiváló teljesítményt nyújtanak
Let's connect.

Csatlakozástechnika és villamos berendezések



Sokféle rendszerfunkció mérése

Teszttereink segítséget jelentenek villamos berendezései telepítése során

A Weidmüller több mint 30 éve fejleszt és készít a legszigorúbb követelményeknek is megfelelő célszerszámokat. Új megoldások kidolgozása során mindig egy cél lebeg a szemünk előtt, hogy megkönnyítsük munkáját, optimalizáljuk a folyamatokat, és hosszú távon segítsük megőrizni vállalkozásának termelékenységét. A kétpólusú feszültség ellenőrző egyedi kialakítása és magas szintű funkcionalitása is ezeket a célokat valósítja meg.

Telepítés, karbantartás, javítás során villamos rendszerek és eszközök megbízható és biztonságos üzemelésének biztosításához elengedhetetlen a rendszer összes funkciójának tesztelése. Egyetlen villamosmérnök sem képzelhető el egy professzionális feszültség ellenőrző nélkül – ez az egyetlen olyan megbízható eszköz, amellyel meg lehet állapítani, hogy egy rendszer áram alatt van-e. A feszültség ellenőrző nem csupán a VDE rendelkezéseinek, szabványoknak és egyéb előírásoknak felel meg, hanem teljesíti a villamos rendszerekben és berendezésekben bekövetkező balesetek megelőzését szabályozó **GUV-V A3** szabványt is.

Az Ön partnereként olyan szerszámokat fejlesztünk és készítünk, amelyek nem csupán a jelenlegi szabványokat teljesítik (például a német munka- és egészségvédelmi törvényt), hanem gyakorlati szempontoknak is megfelelnek, mely által a lehető legpontosabban lehet elvégezni a mindennapi munkát. Ennek megfelelően feszültség ellenőrzőink nem csupán maradéktalanul teljesítik azokat az elvárásokat, amelyeket Ön a rendszereivel és berendezéseivel szemben támaszt, hanem kimagasló minőségével és használhatóságával meg is haladja azokat.

Feszültségmérőink új generációja a már bevált funkciókat újabb előnyökkel bővítő, sokoldalúan felhasználható eszközöket foglal magába. A hangjelzés a szakadásvizsgálatban és feszültségmérésben, míg a kijelzett frekvenciaérték a rendszer ellenőrzésében segít. A folyamatos üzemmódban történő szakadásvizsgálat és az elemtartó nyitására szolgáló beépített szerszám is a munkavégzés megkönnyítésére szolgál. Teszttereink ezekkel a megoldásokkal nyújtanak ragyogó teljesítményt.



Bővebb tájékoztatást talál
a következő címen:

Let's connect. www.weidmueller.com/tools

Mindenféle munkakörnyezetben élvezheti praktikus
feszültség ellenőrzőink előnyeit rendszereinek
telepítése, karbantartása, és javítása során.

Mérés tesztereinkkel

Feszültségellenőrzőink főbb tulajdonságai

Legyen szó kis- vagy nagyfeszültség, alacsony vagy magas frekvencia méréséről vagy akár szakadásvizsgálatról, a sokrétűen alkalmazható tesztereinkkel egy szempillantás alatt elvégezheti a munkáját.



1. Frekvenciamérés



Univerzális termékeinkkel frekvenciát és feszültséget is mérhet, és a fontos értékeket egy lépésben rögzítve csökken a feladat elvégzéséhez szükséges idő és energia.

2. Szakadásvizsgálat folyamatos üzemmódban



Mindössze annyit kell tenni, hogy a feszültség-mérőn bekapcsolja a folyamatos szakadás-vizsgálat üzemmódot. Így nem kell megnyomni egyetlen gombot sem. Tesztjeink látható és hallható jelzést adnak, ha a csatlakozás a mért területen biztonságos.



3. Állítható fényérzékelő



Tesztereink tudják, mikor vannak reflektorfényben. A beépített fényérzékelő sötét helyen automatikusan bekapcsolja a kijelző háttérvilágítását, így energiát takarít meg és kíméli az elemeket.



4. Széles méréstartomány – a legkisebb feszültségeket is megmérheti



Az univerzális, ötletes termékeinkkel megbízhatóan mérhet 0,3 - 690 V tartományban.

Nincs szükség tartalékműszerre más feladatok elvégzéséhez, mondjuk akkumulátorok töltöttségének ellenőrzésére.

5. Egyszerű elemcsere



Nem kell sokáig kedvenc feszültségmérője nélkül dolgoznia – kifejlesztettük hogyan lehet rendkívül egyszerűen elemet cserélni: a mérőtűskék védőkupakja egyben az elemtartót is nyitja.





Mérés kényelmesen és szakszerűen

Teszttereink minden tevékenységét megkönnyítik

A szokásos és precíz méréseket olyan funkciókkal bővítettük, amelyekkel az Ön rendszerei és berendezései nagyon egyszerűen megmérhetők.



Egyszerű használat

Mérés villamos aljzatokban: gyorsan, egyszerűen, egy kézzel. A feladathoz tökéletesen megfelelő mérőtűskék kellő stabilitást adnak a méréshez.



Optikai és akusztikai szakadásvizsgálat

Szakadásvizsgálat során ne csak arra hagyatkozzon, amit lát. A kijelzőn megjelenő adatok a hallható hanggal együtt a korábbinál gyorsabb és megbízhatóbb mérést tesznek lehetővé.



Feszültség mérése – még terhelés alatt is

A műszer mindkét részén a két gombot egyszerre megnyomva aktiválja a 30mA-es érintésvédelmi relét vagy csillapítja a reaktív feszültséget. Többé nem fordulhat elő, hogy a mérés során kioldhatja az érintésvédelmi relét.



Láthatja is, amit mér

Rossz fényviszonyok mellett egy fehér fényű LED izzó bekapcsol. A fehér fény előnye, hogy jobban meg lehet különböztetni a színeket, mint a sárga LED fénye mellett. Ráadásul energiát is megtakaríthat.



Megvilágítás pontos leolvasás érdekében

A megvilágított kijelzőn mindig lehet olvasni a mért adatokat, még alacsony látási viszonyok között is.



Forgómezők vizsgálatára is alkalmas

Rugalmasan alkalmazható a felhasználás helyétől függetlenül. Termékeinkkel a forgómező is mérhető, sőt, kijelzik a „jobbra” illetve „balra” forgó mezőket.



Por- és szennyeződézálló

A feszültségmérőink IP65-ös érintésvédelmi osztályba tartoznak, azaz por- és vízsugár nem tesz kárt bennük, ami a legmostohább körülmények között is garantálja az Ön biztonságát.



Feszültségmérőink

Egy szempillantás alatt az Öné

Műszaki adatok

Típus megnevezése	Digi Check Pro	Digi Check	Multi Check	Combi Check Pro	Combi Check	Master Check
Rendelészám	9918870000	9918850000	9918920000	1279330000	9918860000	9918880000
Rend.szám 2 mm-es változat	9201580000	9201590000	9201570000	1279550000	9204230000	9201260000
Névleges fesz. tartomány	0.3 - 690 V AC/DC	0.3 - 690 V AC/DC	5 - 500 V AC/DC	6 - 690 V AC/DC	6 - 690 V AC/DC	6 - 400 V AC/DC
Kijelző	digitális LCD	digitális LCD	digitális LCD	LED	LED	LED
< 6 V	x	x	x			
6 V	x	x	x	x	x	x
12 V	x	x	x	x	x	x
24 V	x	x	x	x	x	x
50 V	x	x	x	x	x	x
120 V	x	x	x	x	x	x
230 V	x	x	x	x	x	x
400 V	x	x	x	x	x	x
690 V	x	x		x	x	
Hangjelzés	x	x		x	x	
Polaritás+/-)	x	x	x	x	x	x
Optikai szakadásvizsgálat	x	x	x	x	x	x
Akuszti hangjelzés	x	x		x	x	
Egypólusú fázis ellenőrzés	x	x	x	x	x	
Egykezes ellenőrzés	x	x	x	x	x	x
Mérőtűske-megvilágítás	x	x		x	x	
Tartás (HOLD) funkció	x	x	x			
Frekvencia mérés	x	x				
Fázissorrend ellenőrzés	x			x	x	
Bekapcsolható terhelés	x			x		
30 mA RCD terhelés	x			x		
Elem	2 x 1.5 V AAA	2 x 1.5 V AAA	2 x 1.5 V AAA	2 x 1.5 V AAA	2 x 1.5 V AAA	2 x 1.5 V AAA
Rend. szám: Elem	9201310000	9201310000	9201310000	9201310000	9201310000	9201310000
Rend. szám: Ház	9201520000	9201520000	9201520000	9201520000	9201520000	9201520000
Rend. szám: Elemtartó fedél	1332410000	1332410000	1332410000	1332410000	1332410000	1332410000
Rend. szám: Mérőtűske	1332420000	1332420000	1332420000	1332420000	1332420000	1332420000

Biztonsági jellemzők						
Túlfeszültség-kategória	CAT IV – 400 V CAT III – 690 V	CAT IV – 400 V CAT III – 690 V	CAT IV – 400 V CAT III – 690 V	CAT IV – 400 V CAT III – 690 V	CAT IV – 400 V CAT III – 690 V	CAT IV – 400 V CAT III – 690 V
Átütési szilárdság	8 kV	8 kV	8 kV	8 kV	8 kV	8 kV
VDE Szabvány	VDE0682 Teil 401	VDE0682 Teil 401	VDE0682 Teil 401	VDE0682 Teil 401	VDE0682 Teil 401	VDE0682 Teil 401
EN/IEC Szabvány	EN/ IEC 61243-3: 2010-10	EN/ IEC 61243-3: 2010-10	EN/ IEC 61243-3: 2010-10	EN/ IEC 61243-3: 2010-10	EN/ IEC 61243-3: 2010-10	EN/ IEC 61243-3: 2010-10
Méret	287 x 68 x 23	287 x 68 x 23	287 x 68 x 23	287 x 68 x 23	287 x 68 x 23	287 x 68 x 23
Súly	290 g	290 g	290 g	290 g	290 g	290 g
Érintésvédelmi osztály	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65
Üzemi hőmérséklet	-15 °C...+45 °C	-15 °C...+45 °C	-15 °C...+45 °C	-15 °C...+45 °C	-15 °C...+45 °C	-15 °C...+45 °C

Kezdő

Master Check

Rendelésszám: 9918880000



IP 65



Multi Check

Rendelésszám: 9918920000



IP 65



Komfort

Combi Check

Rendelésszám: 9918860000



IP 65



Digi Check

Rendelésszám: 9918850000



IP 65



Professzionális

Combi Check Pro

Rendelésszám: 1279330000



FI/RCD
Test

IP 65



Digi Check Pro

Rendelésszám: 9918870000



FI/RCD
Test

IP 65



Weidmüller – Társ az ipari csatlakozástechnikában

Nagy tapasztalattal rendelkező szakértőként világszerte termékekkel, megoldásokkal és szolgáltatásokkal támogatjuk vevőinket és partnereinket az ipari környezetben megvalósuló energiával, jelekkel és adatokkal kapcsolatos alkalmazások területén.

Az Önök üzletágában és piacain is otthon vagyunk, és ismerjük a holnap kihívásait. Így mindig képesek vagyunk az Önök személyes elvárásainak megfelelő, újszerű, hosszú távú és értékteremtő megoldásokat szállítani.

Együttessen fektetjük le az ipari csatlakozástechnika mérföldköveit.

Weidmüller Kereskedelmi Kft.
1097 Budapest
Gubacsi út 6

T +36 1 382 7700
F +36 1 382-7701
info@weidmueller.hu
www.weidmueller.hu