

MÉRŐESZKÖZÖK WIHA SZERSZÁM- MINŐSÉGBEN.

MINŐSÉGI. PONTOS.
MEGBÍZHATÓ.

wiha 
Tools that work for you



ÚJDON-
SÁGOK
A WIHÁTÓL

wiha 



MINŐSÉG ÉS MÉRÉSI PONTOSSÁG EGY FORRÁSBÓL.

Jó hír mindenkinek, aki értékeli a Wiha minőségi szerszámait: Bővítettük a Wiha mérőeszközök kínálatát! A feszültségteszttertől a multiméterig, a forgómező irányvizsgálótól a lakatfogóig: Minden eszköz lenyűgöz a legnagyobb pontosságával, a legjobb minőségével és az összetéveszthetetlen piros és sárga Wiha dizájnjal. A Wiha jellemző funkcionalitásáról és tartósságáról nem is beszélve. Ön is megbízható, professzionális kéziszerszámokat és mérőeszközöket kínálhat ügyfeleinek egy forrásból.



Feszültségteszter és
folytonosságvizsgáló
12–1.000V AC, CAT IV

Rendelési szám 45216



Feszültségteszter és
folytonosságvizsgáló
0,5–1.000V AC, CAT IV

Rendelési szám 45217



eMobility
feszültségteszter és
folytonosságvizsgáló
12–1.000V AC, CAT IV

Rendelési szám 44319



KÉTPÓLUSÚ FESZÜLTSGTESZTER



Három dolog, amire támaszkodhat: A feszültség helyes mérésére a DIN EN 612433 és a VDE 0682-401 szerint.

- Alkalmos eMobility-hez és fotovoltaikához, mivel 1500 V DC-ig mér
- Ha az akkumulátor lemerült, a mérőeszköz akkor is megmutatja, hogy van-e feszültség vagy sem
- Használható kapcsolószekrényekben, aljzatokban, villanykapcsolókban, csatlakozódobozokban és gépekben

	Feszültségteszter és folytonosság-vizsgáló 12 – 1.000 V AC, CAT IV	Feszültségteszter és folytonosság-vizsgáló 0,5 – 1.000 V AC, CAT IV	eMobility feszültségteszter és folytonosságvizsgáló 12 – 1.000 V AC, CAT IV
Rendelési szám	45216	45217	44319
Forgómező irányvizsgáló	170 V – 1000 V	170 V – 1000 V	170 V – 1000 V
Folytonosságvizsgálat	0 – 500 kΩ	0 – 500 kΩ	0 – 500 kΩ
Feszültség	1 000 V AC / 1 500 V DC	1 000 V AC / 1 500 V DC	1 000 V AC / 1 500 V DC
Alkalmos fotovoltaikához		•	•
Alkalmos eMobility-hez			•
Kijelző	LED	LED / LCD	LED / LCD
Érintés nélküli feszültségvizsgálat		•	
Frekvencia		1 – 950 Hz	40 – 400 Hz
Ellenállás		0 – 1999 Ω	
Mérési kategória	CAT III 1.000 V / CAT IV 600 V	CAT III 1.000 V / CAT IV 600 V	CAT IV 1.000 V



**Digitális multiméter
600 V AC-ig, CAT IV**
Rendelési szám 45218



**Digitális multiméter
1000 V AC-ig, CAT IV**
Rendelési szám 45215



DIGITÁLIS MULTIMÉTER



Sokoldalú, hatékony, digitális: Különböző elektromos jellemzők, például feszültség, áramerősség, ellenállás, frekvencia mérésére. Akár 1000 V AC / 1000 V DC mérési tartománnyal alkalmas családi házak fotovoltaikus telepítésének részeként történő mérésekre.

- A tárolás és a relatívérték-mérés megkönnyíti és felgyorsítja a mért értékek összehasonlítását
- A True RMS funkció keresztüli effektív értékek elősegítik a helyes alkalmazást
- A minimális és maximális értékek használatával gyorsan megtalálhatja az eredményeket.
- Nagy LCD kijelző oszlopdiagrammal és háttérvilágítással, valamint hangjelzéssel
- Automatikus mérési tartomány beállítás vagy kézi előválasztás lehetséges

	Digitális multiméter 600 V AC-ig, CAT IV	Digitális multiméter 1000 V AC-ig, CAT IV
Rendelési szám	45218	45215
Folytonosságvizsgálat	< 30 Ω	< 30 Ω
Feszültség	600 V AC/600 V DC	1.000 V AC/1.000 V DC
Áramerősség	40 mA - 10 A AC / DC	40 mA - 10 A AC / DC
True RMS		•
HOLD	•	•
Min / Max		•
Mérési tartomány kiválasztása	automatikus	automatikus / kézi
Érintés nélküli feszültségvizsgálat		•
Frekvencia	5 MHz	60 MHz
Ellenállás	max. 40 MΩ	max. 200 MΩ
Mérési kategória	CAT III 600 V / CAT IV 300 V	CAT III 1.000 V / CAT IV 600 V



Lakatsfogó 1000 V AC-
ig, CAT IV

Rendelési szám 45219



LAKATFOGÓ



Sokoldalú minden esethez: A Wiha lakatfogó minden mérési funkciót egy eszközben kínál. Akár 1000 V AC / 1500 V DC mérési tartománnyal alkalmas családi házak és nagyméretű ipari rendszerek fotovoltaiikus telepítésének részeként történő mérésekre.

- Minden villanszerelő számára releváns teszt egyetlen mérőeszközzel
- Nagy háttérvilágítású LCD kijelző a könnyen leolvasható mérési eredményekért
- Egyszerű egykezes teszt az áramkör megszakítása nélkül
- Integrált zseblámpa funkció az optimális fényviszonyokért
- Pontos mérési eredmények az LPF és a TRUE RMS mérésnek köszönhetően

	Lakatfogó 1000 V AC-ig, CAT IV
Rendelési szám	45219
Folytonosságvizsgálat	< 30 Ω
Feszültség	1000 V AC / 1500 V DC
Áramerősség	400 μA - 400 A AC / DC
True RMS	•
HOLD / Min / Max	•
Érintés nélküli feszültségvizsgálat	•
Frekvencia	5 MHz
Ellenállás	40 MΩ
Mérési kategória	CAT IV 1 000 V



Output DC
12V 1.5A

STEP POWER

Input AC
100-240V

-TB1

-PG1

EcoCount S 85 Modbus

0003 10.78
kWh
-L123T1

DC
OK

PHENIX
CONTACT

hager

MEIN TRO
EWE

CE

142R5821-88683 201

142R5821-88683 201

142R5821-88683 201

142R5821-88683 201

142R5821-88683 201

142R5821-88683 201

142R5821-88683 201

142R5821-88683 201

142R5821-88683 201

142R5821-88683 201

142R5821-88683 201

142R5821-88683 201

142R5821-88683 201

142R5821-88683 201

142R5821-88683 201

142R5821-88683 201

142R5821-88683 201

142R5821-88683 201

142R5821-88683 201

142R5821-88683 201

142R5821-88683 201

NCV
Freq
MA
A
PRODC
A
A
OFF

wiha

0000

REL

REL

REL

REL

REL

REL

REL

REL

REL

REL

REL

REL

REL

REL

REL

REL

REL

REL

REL

REL

REL

REL

REL

REL

REL

REL

REL

REL

REL

REL

REL

REL

REL

REL

REL

REL

REL

REL

REL

REL

REL

REL

REL

REL

REL

REL

REL

REL

REL

REL

REL

REL

REL

REL

REL

REL

REL

REL

REL

REL

REL

REL

REL

REL

REL

REL

REL

REL

REL

REL

REL

REL

REL

REL

REL

REL

REL

REL

REL

REL

REL

REL

REL

REL

REL

REL

REL

REL

REL

REL

REL

REL

REL

REL

REL

REL

REL

REL

REL

REL

REL

REL

REL

REL

REL

REL

REL

REL

REL

REL

REL

REL

REL

REL

REL

REL

REL

REL

REL

REL

REL

REL

REL

REL

REL

REL

REL

REL

REL

REL

RECHARGE
RECHARGE
RECHARGE

RECHARGE
RECHARGE
RECHARGE

RECHARGE
RECHARGE
RECHARGE

RECHARGE
RECHARGE
RECHARGE

RECHARGE
RECHARGE
RECHARGE

RECHARGE
RECHARGE
RECHARGE

RECHARGE
RECHARGE
RECHARGE

RECHARGE
RECHARGE
RECHARGE

RECHARGE
RECHARGE
RECHARGE

RECHARGE
RECHARGE
RECHARGE

RECHARGE
RECHARGE
RECHARGE

RECHARGE
RECHARGE
RECHARGE

RECHARGE
RECHARGE
RECHARGE

RECHARGE
RECHARGE
RECHARGE

RECHARGE
RECHARGE
RECHARGE

RECHARGE
RECHARGE
RECHARGE

RECHARGE
RECHARGE
RECHARGE

RECHARGE
RECHARGE
RECHARGE

RECHARGE
RECHARGE
RECHARGE

RECHARGE
RECHARGE
RECHARGE

RECHARGE
RECHARGE
RECHARGE

RECHARGE
RECHARGE
RECHARGE

RECHARGE
RECHARGE
RECHARGE

RECHARGE
RECHARGE
RECHARGE

RECHARGE
RECHARGE
RECHARGE

RECHARGE
RECHARGE
RECHARGE

RECHARGE
RECHARGE
RECHARGE

RECHARGE
RECHARGE
RECHARGE

FOLYTONOS- SÁGVIZSGÁLÓ



Erről még hallani fog: A Wiha folytonosságvizsgáló lenyűgöz 400 V-ig terjedő túlfeszültség-védelmével és akusztikus teszthangjának magas hangerejével. Más helyiségekből és emeletekről is hallható.

- Könnyű tesztelés a LED kijelzőnek és a hangjelzésnek köszönhetően
- Integrált zseblámpa funkció az optimális fényviszonyokért
- Gyors folytonosságvizsgálat akár 20 mA vizsgálóáramig és nagy ellenállási tartomány 500 k Ω -ig
- 2 méréstartomány : 10 Ω -ig / 500 k Ω -ig.

	Folytonosságvizsgáló 400 V AC-ig, CAT II
Rendelési szám	45222
Folytonosságvizsgálat	•
LED és hangjelzés	•
2 méréstartomány	10 Ω -ig / 500 k Ω -ig.
Túlfeszültség-védelem	CAT II 400 V

Folytonosságvizsgáló
400 V AC-ig, CAT II
Rendelési szám 45222



ALJZATTESZTER



Mindenhová elfér: A C és F típusú aljzatokhoz megfelelő Wiha aljzateszter megbízhatóan mutatja, hogy az aljzat csatlakoztatva van-e. Nagy előny: Mivel a kábel rugalmasan beállítható, könnyű leolvasást tesz lehetővé a földhöz közeli vagy nehezen hozzáférhető aljzatokban.

- Egyszerű hibamegállapítás LED-kijelző segítségével
- Csatlakozó rugalmas kábellel megkönnyíti a hozzáférést

	Aljzateszter 230 V AC, CAT II
Rendelési szám	45220
Névleges feszültség	230 V
Frekvencia	50 Hz
Max. tolerált feszültség	N <-> PE 5 V
Túlfeszültség-védelem	CAT II 300 V

Aljzateszter 230 V
AC, CAT II
Rendelési szám
45220



Forgómező irányvizsgáló 100
– 700 V AC, CAT IV
Rendelési szám 45221



FORGÓMEZŐ IRÁNYVIZSGÁLÓ



A helyes irány: A Wiha forgómező irányvizsgálója megbízhatóan meghatározza a fázis forgásirányát és figyelmeztet a hibás bekötésre. Három kábellel, mindegyik fázishoz egy. Ez lehetővé teszi az egyszerű forgómező-meghatározást egyetlen teszttel.

- LED kijelző a könnyen leolvasható mérési eredményekért
- A forgómező egyszerű meghatározása és a fáziskijelzés egyetlen eszközzel
- Vizsgálóhegyek a változó alkalmazási lehetőségekhez

	Forgómező irányvizsgáló 100 – 700 V AC, CAT IV
Rendelési szám	45221
Forgómező irányvizsgáló	•
LED és hangjelzés	•
Tesztvezetékek	3
Túlfeszültség-védelem	CAT IV 600 V



Egypólusú, érintés nélküli
feszültségvizsgáló 90 –
1.000 V AC

Rendelési szám 43798



Egypólusú, érintés nélküli
feszültségvizsgáló 12–1,000
V AC

Rendelési szám 43797



Robbanásvédett
feszültségvizsgáló, érintés
nélküli, egypólusú 12 – 1 000
V AC

Rendelési szám 44309




ÉRINTÉS NÉLKÜLI FESZÜLTSGTESZTER






Alapok a szakemberek számára: az érintés nélküli feszültségtesztetek minden villanyszerelő alapfelszereléséhez tartoznak. Három különböző verzióval a Wiha minden igényhez a megfelelő eszközt kínálja.


- Integrált zseblámpa funkció az optimális fényviszonyokért
- A nemzetközileg adaptált mérőhegynek köszönhetően minden aljzathoz használható
- LED skála és hangjelzés a könnyen leolvasható mérési eredményekért

	Egypólusú, érintés nélküli feszültségvizsgáló 90 – 1.000 V AC	Egypólusú érintés nélküli feszültségvizsgáló 12–1,000 V AC	Egypólusú Robbanásvédett érintés nélküli feszültségvizsgáló 12–1,000 V AC
Rendelési szám	43798	43797	44309
Feszültség	90 – 1000 V AC / 90 – 1000 V DC	12 – 1.000 V AC / 12 – 1.000 V DC	12 – 1.000 V AC / 12 – 1.000 V DC
Érintés nélküli feszültségvizsgálat	•	•	•
Optikai jel	LED	LED skála	LED skála
Hangjelzés		•	•
Integrált zseblámpa		•	•
ATEX jóváhagyás (EX)			•
Mérési kategória	CAT IV 1000 V	CAT IV 1000 V	CAT IV 1000 V

	Feszültségteszter és folytonosságvizsgáló 12–1.000 V AC, CAT IV	Feszültségteszter és folytonosságvizsgáló 0,5–1.000 V AC, CAT IV	eMobility feszültségteszter és folytonosságviz- sgáló 12–1.000 V AC, CAT IV
			
Rendelési szám	45216	45217	44319
Forgómező irányvizsgáló	170 V – 1000 V	170 V – 1000 V	170 V – 1000 V
Folytonosságvizsgálat	0 – 500 kΩ	0 – 500 kΩ	0 – 500 kΩ
Feszültség	1 000 V AC / 1 500 V DC	1 000 V AC / 1 500 V DC	1 000 V AC / 1 500 V DC
Alkalmas fotovoltaiakához		•	•
Alkalmas eMobility-hez			•
Kijelző	LED	LED / LCD	LED / LCD
Érintés nélküli feszültségvizsgálat		•	
Frekvencia		1–950 Hz	40–400 Hz
Ellenállás		0 – 1999 Ω	
Mérési kategória	CAT III 1.000 V / CAT IV 600 V	CAT III 1.000 V / CAT IV 600 V	CAT IV 1.000 V

	Egypólusú, érintés nélküli feszültségvizsgáló 90 – 1.000 V AC	Egypólusú, érintés nélküli feszültségvizsgáló 12–1,000 V AC	Robbanásvédett feszültségvizsgáló, érintés nélküli, egypólusú 12 – 1 000 V AC
			
Rendelési szám	43798	43797	44309
Feszültség	90 – 1000 V AC / 90 – 1000 V DC	12–1.000 V AC / 12–1.000 V DC	12–1.000 V AC / 12–1.000 V DC
Érintés nélküli feszültségvizsgálat	•	•	•
Optikai jel	LED	LED skála	LED skála
Hangjelzés		•	•
Integrált zseblámpa		•	•
ATEX jóváhagyás (EX)			•
Mérési kategória	CAT IV 1000 V	CAT IV 1000 V	CAT IV 1000 V

	Digitális multiméter 600 V AC-ig, CAT IV	Digitális multiméter 1000 V AC-ig, CAT IV	Lakatfogó 1000 V AC-ig, CAT IV
			
Rendelési szám	45218	45215	45219
Folytonosságvizsgálat	< 30Ω	< 30Ω	< 30Ω
Feszültség	600 V AC/600 V DC	1.000 V AC/1.000 V DC	1000 V AC / 1500 V DC
Áramerősség	40 mA - 10 A AC / DC	40 mA - 10 A AC / DC	400 μA - 400 A AC / DC
True RMS		●	●
HOLD / Min / Max / Avg	● / ○ / ○ / ○	● / ● / ● / ○	● / ● / ● / ●
Mérési tartomány kiválasztása	automatikus	automatikus / kézi	automatikus
Érintés nélküli feszültségvizsgálat		●	●
Frekvencia	5 MHz	60 MHz	5 MHz
Ellenállás	max. 40 MΩ	max. 200 MΩ	40 MΩ
Mérési kategória	CAT III 600 V / CAT IV 300 V	CAT III 1.000 V / CAT IV 600 V	CAT IV 1 000 V

	Folytonosságvizsgáló 400 V AC-ig, CAT II	Aljzatterster 230 V AC, CAT II	Forgómező irányvizsgáló 100 – 700 V AC, CAT IV
			
Rendelési szám	45222	45220	45221
Folytonosságvizsgálat	●		
Névleges feszültség		230 V	
Forgómező irányvizsgáló			●
LED és hangjelzés	●		●
2 méréstartomány	10 Ω-ig / 500 kΩ-ig.		
Max. tolerált feszültség		N ↔ PE 5 V	
Frekvencia		50 Hz	
Tesztvezetékek			3
Túlfeszültség-védelem	CAT II 400 V	CAT II 300 V	CAT IV 600 V

SZEREZZE BE MÉRŐESZKÖZEIT A WIHA-TÓL. MOST!

Ha akarja, megkapja. Mindenhol, ahol
Wiha szerszámok kaphatók.



wiha.com/meroszkozok





elektro
buhl

Wiha Werkzeuge GmbH
Obertalstraße 3-7
78136 Schonach/Germany
Tel. +49 7722 959-0
www.wiha.com