

# MEETAPPARATUUR IN BEWEZEN WIHA KWALITEIT.

HOOGWAARDIG. PRECIES.  
BETROUWBAAR.

**wiha**   
Tools that work for you



**NIEUW**  
VAN WIHA

wiha 



# KWALITEIT EN MEETPRECISIE VAN WIHA.

**Goed nieuws voor iedereen die gereedschappen in WIHA -kwaliteit waardeert:** wij hebben het Wiha assortiment meetapparatuur uitgebreid! Van spanningszoeker tot multimeter, van draaiveld-indicator tot stroommeettang: alle instrumenten overtuigen door de hoogste precisie, de beste kwaliteit en het onmiskenbare, roodgele design. Over de voor Wiha typische eigenschappen van functionaliteit en duurzaamheid maar helemaal te zwijgen. Bied ook uw klanten betrouwbare professionele handgereedschappen en meetapparatuur aan van één merk!



Spannings- en  
doorgangstester  
12–1.000V AC, CAT IV  
Bestelnr. 45216



Spannings- en  
doorgangstester  
0,5–1.000V AC, CAT IV  
Bestelnr. 45217



Spannings- en  
doorgangstester  
eMobility  
12–1.000V AC, CAT IV  
Bestelnr. 44319



# TWEEPOLIGE SPANNINGSZOEKER



**Drie spanningszoekers, waar je op kunt vertrouwen:** voor metingen volgens de voorschriften van spanning volgens DIN EN 612433 en VDE 0682-401

- Geschikt voor eMobility en fotovoltaïsche installaties, namelijk tot 1.500 V DC
- Meetapparaat geeft ook bij lege batterij aan of er spanning aanwezig is of niet
- Voor het gebruik in schakelkast, stopcontacten, lichtschakelaars, verdeelkasten en machines

	Spannings- en doorgangstester 12 – 1.000 V AC, CAT IV	Spannings- en doorgangstester 0,5 – 1.000 V AC, CAT IV	Spannings- en doorgangstester eMobility 12 – 1.000 V AC, CAT IV
<b>Bestelnummer</b>	45216	45217	44319
<b>Draaiveldweergave</b>	170 V – 1.000 V	170 V – 1.000 V	170 V – 1.000 V
<b>Doorgangstest</b>	0 – 500 kΩ	0 – 500 kΩ	0 – 500 kΩ
<b>Spanning</b>	1.000 V AC / 1.500 V DC	1.000 V AC / 1.500 V DC	1.000 V AC / 1.500 V DC
<b>Geschikt voor fotovoltaïsche installaties</b>		●	●
<b>eMobility-compatibel</b>			●
<b>Display</b>	LED	LED / LCD	LED / LCD
<b>Contactloze spanningstest</b>		●	
<b>Frequentie</b>		1 – 950 Hz	40 – 400 Hz
<b>Weerstand</b>		0 – 1999 Ω	
<b>Meetcategorie</b>	CAT III 1.000V / CAT IV 600V	CAT III 1.000V / CAT IV 600V	CAT IV 1.000V



Digitale multimeter  
tot 600 V AC, CAT IV  
Bestelnr. 45218



Digitale multimeter tot  
1000 V AC, CAT IV  
Bestelnr. 45215



# DIGITALE MULTIMETER



**Veelzijdig, efficiënt, digitaal:** voor metingen van diverse elektrische eenheden zoals spanning, stroom, weerstand, frequentie. Met een meetbereik tot 1.000 V AC /1.000 V DC geschikt voor metingen van fotovoltaïsche installaties op eengezinswoningen.

- Opslag en meting relatieve waarde vereenvoudigen en versnellen de vergelijking van meetwaarden
- Effectieve waarden door True-RMS-functie vereenvoudigen de correcte toepassing
- Snel resultaten vinden door minimum- en maximum waarden.
- Groot LCD-display met staafdiagram en achtergrondverlichting alsmede geluidstoon
- Automatische meetbereikinstelling of handmatige voorselectie mogelijk

	Digitale multimeter tot 600 V AC, CAT IV	Digitale multimeter tot 1000 V AC, CAT IV
Bestelnummer	45218	45215
Doorgangstest	< 30Ω	< 30Ω
Spanning	600 V AC/600 V DC	1.000 V AC/1.000 V DC
Stroom	40 mA - 10 A AC / DC	40 mA - 10 A AC / DC
True RMS		●
HOLD	●	●
Min / Max		●
Meetbereikkeuze	automatisch	automatisch / handmatig
Contactloze spanningstest		●
Frequentie	5 MHz	60 MHz
Weerstand	max. 40 MΩ	max. 200 MΩ
Meetcategorie	CAT III 600 V /CAT IV 300 V	CAT III 1.000 V /CAT IV 600 V



Stroommeetang tot  
1.000 V AC, CAT IV  
Bestelnr. 45219





# STROOM- MEETTANG



**De allrounder voor alle situaties:** de Wiha -stroomtang biedt alle meetfuncties in één apparaat. Met een meetbereik tot 1.000 V AC /1.500 V DC geschikt voor metingen van fotovoltaïsche installaties die op eengezinswoningen en grote bedrijfsgebouwen zijn geïnstalleerd.

- Alle voor de elektriciens relevante controles met slechts één meetapparaat
- Groot LCD-display met achtergrondverlichting voor eenvoudig afleesbare meetresultaten
- Eenvoudige controle met één hand zonder stroomcircuitonderbreking
- Geïntegreerde zaklampfunctie voor optimale lichtverhoudingen
- Precieze meetresultaten dankzij LPF- en TRUE-RMS-meting

	Stroommeettang tot 1.000 V AC, CAT IV
Bestelnummer	45219
Doorgangstest	< 30 Ω
Spanning	1.000 V AC / 1.500 V DC
Stroom	400 μA - 400 A AC / DC
True RMS	•
HOLD / Min / Max	•
Contactloze spanningstest	•
Frequentie	5 MHz
Weerstand	40 MΩ
Meetcategorie	CAT IV 1.000 V



# DOORGANGS- TESTER



Hier zult u nog meer van gaan horen: de continuïteitstester overtuigt door zijn overspanningsbescherming tot 400 V en door het hoge volume van zijn akoestische testtoon. Altijd hoorbaar, ook door ruimtes en verdiepingen heen.

- Eenvoudige controle dankzij LED-weergave en geluidstoon
- Geïntegreerde zaklampfunctie voor optimale lichtverhoudingen
- Snelle doorgangscontrole tot 20 mA teststroom en groot weerstandsbereik tot 500 k $\Omega$
- 2 meetbereiken : tot 10  $\Omega$  / tot 500 k $\Omega$ .

Doorgangstester tot 400 V AC, CAT II	
Bestelnummer	45222
Doorgangstest	•
LED en geluidstoon	•
2 meetbereiken	tot 10 $\Omega$ / tot 500 k $\Omega$ .
Overspanningsbescherming	CAT II 400 V

Doorgangstester  
tot 400 V AC, CAT II  
Bestelnr. 45222



# STOPCONTACT- TESTER



**Eentje die overal komt:** namelijk geschikt voor stopcontact type C en F, geeft de Wiha stopcontacttester betrouwbaar aan of het stopcontact aangesloten is. Groot voordeel: omdat de kabel flexibel gelegd kan worden, is het mogelijk om bij stopcontacten dichtbij de vloer eenvoudig af te lezen en eveneens bij moeilijk toegankelijke stopcontacten.

- Eenvoudige foutbepaling door middel van LED-display
- Stekker met flexibele kabel vereenvoudigt de toegang

	Stopcontacttester 230 V AC, CAT II
Bestelnummer	45220
Nominale spanning	230 V
Frequentie	50 Hz
Max. getolereerde spanning	N <-> PE 5 V
Overspanningsbescherming	CAT II 300 V

Stopcontacttester  
230 V AC, CAT II  
Bestelnr. 45220

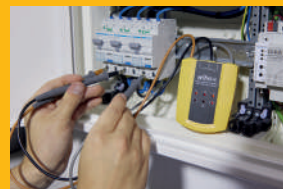


Draaiveldmeter  
100 – 700 V AC, CAT IV

Bestelnr. 45221



# DRAAIVELD- METER



## Zodat de richting klopt:

de draaiveldmeter stelt betrouwbaar de fasedraairichting vast en waarschuwt bij verkeerde bedrading. Wordt geleverd met drie kabels, één voor iedere fase. Maakt zo de eenvoudige draaiveldbepaling met slechts één controle mogelijk.

- LED-display voor eenvoudig afleesbare meetresultaten
- Eenvoudige bepaling van het draaiveld en faseweergave in slechts één gereedschap
- Controlepunten voor variabele toepassingsmogelijkheden

### Draaiveldmeter 100 – 700 V AC, CAT IV

Bestelnummer	45221
Draaiveldweergave	•
LED en geluidstoon	•
Meetleidingen	3
Overspanningsbescherming	CAT IV 600 V



**Spanningszoeker Volt  
Detector contactloos,  
eenpolig 90 – 1.000 V AC**  
Bestelnr. 43798



**Spanningszoeker Volt  
Detector, contactloos,  
eenpolig 12 – 1.000 V AC**  
Bestelnr. 43797



**Spanningszoeker Volt  
Detector EX-beschermd,  
contactloos, eenpolig, 12 -  
1.000 V AC**  
Bestelnr. 44309




# CONTACTLOZE SPANNINGSZOEKER



**De basics voor de elektro-installeur:** contactloze spanningszoekers behoren tot de basisuitrusting van iedere elektricien. Met drie verschillende varianten biedt Wiha de passende spanningzoeker voor iedere toepassing.




- Geïntegreerde zaklampfunctie voor optimale lichtverhoudingen
- Dankzij internationaal aangepaste meetpunt voor alle stopcontacten bruikbaar
- LED-schaal en geluidstoon voor eenvoudig afleesbare meetresultaten




	Spanningszoeker Volt Detector contactloos, eenpolig 90 – 1.000 V AC	Spanningszoeker Volt, detector, contactloos, LED schaal, 12 – 1.000 V AC	Spanningszoeker Volt, detector, EX-proof contactloos, LED schaal, 12 – 1.000 V AC
Bestelnummer	43798	43797	44309
Spanning	90 – 1.000 V AC / 90 – 1.000 V DC	12 – 1.000 V AC / 12 – 1.000 V DC	12 – 1.000 V AC / 12 – 1.000 V DC
Contactloze spannings-test	•	•	•
Optisch signaal	LED	LED schaal	LED schaal
Akoestisch signaal		•	•
Geïntegreerde zaklamp		•	•
ATEX-goedkeuring (EX)			•
Meetcategorie	CAT IV 1.000 V	CAT IV 1.000 V	CAT IV 1.000 V

	Spannings- en doorgangstester 12–1.000 V AC, CAT IV	Spannings- en doorgangstester 0,5–1.000 V AC, CAT IV	Spannings- en doorgangstester eMobility 12–1.000 V AC, CAT IV
			
<b>Bestelnummer</b>	45216	45217	44319
<b>Draaiveldweergave</b>	170 V – 1.000 V	170 V – 1.000 V	170 V – 1.000 V
<b>Doorgangstest</b>	0 – 500 kΩ	0 – 500 kΩ	0 – 500 kΩ
<b>Spanning</b>	1.000 V AC / 1.500 V DC	1.000 V AC / 1.500 V DC	1.000 V AC / 1.500 V DC
<b>Geschikt voor fotovoltaïsche installaties</b>		●	●
<b>eMobility-compatibel</b>			●
<b>Display</b>	LED	LED / LCD	LED / LCD
<b>Contactloze spanningstest</b>		●	
<b>Frequentie</b>		1–950 Hz	40–400 Hz
<b>Weerstand</b>		0 – 1999 Ω	
<b>Meetcategorie</b>	CAT III 1.000 V / CAT IV 600 V	CAT III 1.000 V / CAT IV 600 V	CAT IV 1.000 V

	Spanningszoeker Volt Detector contactloos, eenpolig 90 – 1.000 V AC	Spanningszoeker Volt Detector, contactloos, eenpolig 12 – 1.000 V AC	Spanningszoeker Volt Detector EX-beschermd, contactloos, eenpolig, 12 - 1.000 V AC
			
<b>Bestelnummer</b>	43798	43797	44309
<b>Spanning</b>	90 – 1.000 V AC / 90 – 1.000 V DC	12–1.000 V AC / 12–1.000 V DC	12–1.000 V AC / 12–1.000 V DC
<b>Contactloze spanningstest</b>	●	●	●
<b>Optisch signaal</b>	LED	LED schaal	LED schaal
<b>Akoestisch signaal</b>		●	●
<b>Geïntegreerde zaklamp</b>		●	●
<b>ATEX-goedkeuring (EX)</b>			●
<b>Meetcategorie</b>	CAT IV 1.000 V	CAT IV 1.000 V	CAT IV 1.000 V



	Digitale multimeter tot 600 V AC, CAT IV	Digitale multimeter tot 1000 V AC, CAT IV	Stroommeettang tot 1.000 V AC, CAT IV
			
<b>Bestelnummer</b>	45218	45215	45219
<b>Doorgangstest</b>	< 30Ω	< 30Ω	< 30Ω
<b>Spanning</b>	600 V AC/600 V DC	1.000 V AC/1.000 V DC	1.000 V AC / 1.500 V DC
<b>Stroom</b>	40 mA - 10 A AC / DC	40 mA - 10 A AC / DC	400 μA - 400 A AC / DC
<b>True RMS</b>		●	●
<b>HOLD/ Min / Max/ Avg</b>	● / ○ / ○ / ○	● / ● / ● / ○	● / ● / ● / ●
<b>Meetbereikkeuze</b>	automatisch	automatisch / handmatig	automatisch
<b>Contactloze spanningstest</b>		●	●
<b>Frequentie</b>	5 MHz	60 MHz	5 MHz
<b>Weerstand</b>	max. 40 MΩ	max. 200 MΩ	40 MΩ
<b>Meetcategorie</b>	CAT III 600 V / CAT IV 300 V	CAT III 1.000 V / CAT IV 600 V	CAT IV 1.000 V

	Doorgangstester tot 400 V AC, CAT II	Stopcontacttester 230 V AC, CAT II	Draaiveldindicator 100 – 700 V AC, CAT IV
			
<b>Bestelnummer</b>	45222	45220	45221
<b>Doorgangstest</b>	●		
<b>Nominale spanning</b>		230 V	
<b>Draaiveldweergave</b>			●
<b>LED en geluidstoon</b>	●		●
<b>2 meetbereiken</b>	tot 10 Ω / tot 500 kΩ.		
<b>Max. getolereerde spanning</b>		N <—> PE 5 V	
<b>Frequentie</b>		50 Hz	
<b>Meetleidingen</b>			3
<b>Overspanningsbescherming</b>	CAT II 400 V	CAT II 300 V	CAT IV 600 V

# GA JE WIHA- MEETAPPARATEN HALEN. NU!

Je wilt ze, je krijgt ze. Overal waar  
WIHA -gereedschappen zijn.



[wiha.com/meetapparatuur](https://wiha.com/meetapparatuur)





elektro  
**buhl**

**Wiha Werkzeuge GmbH**  
Obertalstraße 3-7  
78136 Schonach / Germany  
Tel. +49 7722 959-0  
[www.wiha.com](http://www.wiha.com)