

# MÄTUTRUSTNING I WIHAS VERKTYGSKVALITET.

HÖGKVALITATIVA.  
EXAKTA. TILLFÖRLITLIGA.

**wiha**   
Tools that work for you



**NYHETER**  
FRÅN WIHA

wiha 



# KVALITET OCH MÄTPRECISION I EN OCH SAMMA PRODUKT.

**Goda nyheter för alla som uppskattar verktyg i Wiha-kvalitet:** Vi har utökat sortimentet av mätutrustning från Wiha! Från spänningsprovare till multimetrar och från rotationsindikatorer till strömtänger – alla verktyg övertygar med sin höga precision, goda kvalitet och sin omisskännliga rödgula Wiha-design. För att inte tala om de för Wiha så typiska egenskaperna funktionalitet och lång livslängd. Se till att även ni kan erbjuda era kunder tillförlitliga proffsverktyg och mätverktyg från ett och samma ställe.



Spännings- och  
kontinuitetsprovare  
12–1.000 V AC, CAT IV  
Best.nr 45216



Spännings- och  
kontinuitetsprovare  
0,5–1.000 V AC, CAT IV  
Best.nr 45217



Spännings- och  
kontinuitetsprovare  
eMobility  
12–1.000 V AC, CAT IV  
Best.nr 44319



# TVÅPOLIG SPÄNNINGSPROVARE



Tre som man kan lita på: för mätning av spänning enligt föreskrifterna DIN EN 612433 och VDE 0682-401.

- Lämpad för eMobility och Photovoltaik, eftersom det går upp till 1 500 V DC
- Mätutrustningen visar om det finns någon spänning även om batteriet är tomt
- För användning i kopplingskåp, kontakter, ljuskontakter, fördelardosor och maskiner

	Spännings- och kontinuitetsprovare 12–1.000 V AC, CAT IV	Spännings- och kontinuitetsprovare 0,5–1.000 V AC, CAT IV	Spännings- och kontinuitetsprovare eMobility 12–1.000 V AC, CAT IV
Beställningsnummer	45216	45217	44319
Rotationsindikering	170 V–1 000 V	170 V–1 000 V	170 V–1 000 V
Kontinuitetsprovning	0–500 kΩ	0–500 kΩ	0–500 kΩ
Spänning	1 000 V AC/1 500 V DC	1 000 V AC/1 500 V DC	1 000 V AC/1 500 V DC
Photovoltaik-kompatibel		●	●
eMobility-kompatibel			●
Display	LED	LED/LCD	LED/LCD
Beröringsfri spänningsprovning		●	
Frekvens		1–950 Hz	40–400 Hz
Motstånd		0–1 999 Ω	
Mätkategori	CAT III 1.000V/CAT IV 600V	CAT III 1.000V/CAT IV 600V	CAT IV 1.000V



Digital multimeter  
upp till 600 V AC,  
CAT IV  
Best.nr 45218



Digital multimeter upp  
till 1000 V AC, CAT IV  
Best.nr 45215

# DIGITAL MULTIMETER



**Mångsidig, effektiv, digital:** för mätning av olika elektriska enheter såsom spänning, ström, motstånd och frekvens. Med ett mätområde på upp till 1 000 V AC/1 000 V DC lämpar den sig för mätningar inom ramen för Photovoltaik-installationer i enfamiljshus.

- Lagring och relativ värde mätning underlättar och påskyndar jämförelse av mätvärden
- Effektiva värden genom True-RMS-funktion underlättar korrekt användning
- Snabbt resultat genom min.- och maximivärden.
- Stor LCD-display med stapeldiagram samt bakgrundsbelysning och ljudsignal
- Automatisk inställning av mätområden eller manuella förval möjliga

	Digital multimeter upp till 600 V AC, CAT IV	Digital multimeter upp till 1000 V AC, CAT IV
Beställningsnummer	45218	45215
Kontinuitetsprovning	< 30Ω	< 30Ω
Spänning	600 V AC/600 V DC	1.000 V AC/1.000 V DC
Ström	40 mA - 10 A AC / DC	40 mA - 10 A AC / DC
True RMS		●
HOLD	●	●
Min/Max		●
Mätområdesval	automatiskt	automatiskt/manuellt
Beröringsfri spänningsprovning		●
Frekvens	5 MHz	60 MHz
Motstånd	max. 40 MΩ	max. 200 MΩ
Mätkategori	CAT III 600 V /CAT IV 300 V	CAT III 1.000 V /CAT IV 600 V



Stromtång för upp till  
1 000 V AC, CAT IV

Best.nr 45219





# STRÖMTÅNG



**Allroundverktøget för alla lägen:** Strömtången från Wiha erbjuder samtliga mätfunktioner i ett enda verktyg. Med ett mätområde på upp till 1 000 V AC/1 500 V DC lämpar den sig för mätningar inom ramen för Photovoltaik-installationer i enfamiljshus och för större industrilokaler.

- Klarar alla provningar som en elektriker behöver kunna göra i ett enda mätverktyg
- Stor LCDdisplay med bakgrundsbelysning för enkel avläsning av mätresultaten
- Enkel provning med en hand utan att behöva bryta strömmen
- Integrerad ficklampefunktion för optimala ljusförhållanden
- Exakta mätresultat tack vare LPF- och TRUE-RMS-mätning

	Strömtång för upp till 1 000 V AC, CAT IV
Beställningsnummer	45219
Kontinuitetsprovning	< 30 Ω
Spänning	1 000 V AC/1 500 V DC
Ström	400 μA - 400 A AC / DC
True RMS	•
HOLD/Min/Max	•
Beröringsfri spänningsprovning	•
Frekvens	5 MHz
Motstånd	40 MΩ
Mätkategori	CAT IV 1 000 V



# KONTINUITETSPROVARE



**Ett verktyg som det kommer att talas om:** Kontinuitetsprovaren från Wiha övertygar med sitt överspänningsskydd upp till 400 V och med den höga ljudstyrkan på testsignalen. Går inte att missa ens genom väggar och stockverk.

- Enkel provning tack vare LED-visning och ljudsignal
- Integrerad ficklampefunktion för optimala ljusförhållanden
- Snabb kontinuitetsprovning upp till 20 mA testström och stort motståndsområde på upp till 500 k $\Omega$
- 2 mätområden : till 10  $\Omega$  / till 500 k $\Omega$ .

Kontinuitetsprovare upp till 400 V AC, CAT II	
Beställningsnummer	45222
Kontinuitetsprovning	•
LED och ljudsignal	•
2 mätområden	till 10 $\Omega$ / till 500 k $\Omega$ .
Överspänningsskydd	CAT II 400 V

Kontinuitetsprovare  
upp till 400 V AC,  
CAT II  
Best.nr 45222



# UTTAGSPROVARE



**Kommer åt överallt.** Uttagsprovaren från Wiha är lämpad för uttagstyp C och F och visar tillförlitligt om ett uttag är inkopplat eller inte. En stor fördel är att kabeln är böjlig och enkelt går att rikta så att man kan avläsa uttag både nära golvet och på mer svåråtkomliga ställen.

- Enkel felidentifiering med LED-visning
- Uttag med flexibel kabel underlättar åtkomst

	Uttagstestare 230 V AC, CAT II
Beställningsnummer	45220
Märkspänning	230 V
Frekvens	50 Hz
Max. tolererad spänning	N ←→ PE 5 V
Överspänningskydd	CAT II 300 V

Uttagstestare 230  
V AC, CAT II  
Best.nr 45220



Rotationsindikator 100–700 V  
AC, CAT IV  
Best.nr 45221



# ROTATIONS- INDIKATOR



**I rätt riktning.** Rotationsindikatorn från Wiha fastställer på ett tillförlitligt sätt fasriktningen och varnar vid felaktig fasrotation. Levereras med tre kablar, en för varje fas. Möjliggör enkel rotationsbestämning med en enda provning.

- LED-visning för enkel avläsning av mätresultaten
- Enkel bestämning av rotation och fas med ett enda verktyg
- Olika provningsspetsar för varierande användningsområden

	Rotationsindikator 100–700 V AC, CAT IV
Beställningsnummer	45221
Rotationsindikering	•
LED och ljudsignal	•
Mätkablar	3
Överspänningsskydd	CAT IV 600 V



Spänningsprovare Volt  
Detector beröringsfri,  
enpolig 90-1 000 V AC  
Best.nr 43798



Spänningsprovare Volt  
Detector, beröringsfri,  
enpolig 12-1 000 V AC  
Best.nr 43797



Spänningsprovare Volt  
Detector EX-skyddad,  
beröringsfri, enpolig, 12 - 1  
000 V AC  
Best.nr 44309

# BERÖRINGSFRI SPÄNNINGSPROVARE



**En basprodukt för proffset.** Beröringsfria spänningsprovare hör till basutrustningen för varje elektriker. Med tre olika varianter kan Wiha erbjuda det passande verktyget för alla behov.




- Integrerad ficklampefunktion för optimala ljusförhållanden
- Kan användas på alla uttag tack vare internationellt anpassade provspetsar
- LED-skala och ljudsignal för enkel avläsning av mätresultaten




	Spänningsprovare Volt Detector beröringsfri, enpolig 90–1 000 V AC	Spänningsprovare Volt Detector, beröringsfri, LED-skala, 12–1 000 V AC	Spänningsprovare Volt Detector, EX-skyddad beröringsfri, LED-skala, 12–1 000 V AC
Beställningsnummer	43798	43797	44309
Spänning	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
Beröringsfri spänningsprovning	•	•	•
Optisk signal	LED	LED-skala	LED-skala
Akustisk signal		•	•
Integrerad ficklampa		•	•
ATEX-godkänd (EX)			•
Mätkategori	CAT IV 1 000 V	CAT IV 1 000 V	CAT IV 1 000 V

	Spännings- och kontinuitetsprovare 12–1.000 V AC, CAT IV	Spännings- och kontinuitetsprovare 0,5–1.000 V AC, CAT IV	Spännings- och kontinuitetsprovare eMobility 12–1.000 V AC, CAT IV
			
Beställningsnummer	45216	45217	44319
Rotationsindikering	170 V–1 000 V	170 V–1 000 V	170 V–1 000 V
Kontinuitetsprovning	0–500 kΩ	0–500 kΩ	0–500 kΩ
Spänning	1 000 V AC/1 500 V DC	1 000 V AC/1 500 V DC	1 000 V AC/1 500 V DC
Photovoltaik-kompatibel		●	●
eMobility-kompatibel			●
Display	LED	LED/LCD	LED/LCD
Beröringsfri spänningsprovning		●	
Frekvens		1–950 Hz	40–400 Hz
Motstånd		0–1 999 Ω	
Mätkategori	CAT III 1.000 V / CAT IV 600 V	CAT III 1.000 V / CAT IV 600 V	CAT IV 1.000 V

	Spänningsprovare Volt Detector beröringsfri, enpolig 90–1 000 V AC	Spänningsprovare Volt Detector, beröringsfri, enpolig 12–1 000 V AC	Spänningsprovare Volt Detector EX-skyddad, beröringsfri, enpolig, 12 – 1 000 V AC
			
Beställningsnummer	43798	43797	44309
Spänning	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
Beröringsfri spänningsprovning	●	●	●
Optisk signal	LED	LED-skala	LED-skala
Akustisk signal		●	●
Integrerad ficklampa		●	●
ATEX-godkänd (EX)			●
Mätkategori	CAT IV 1 000 V	CAT IV 1 000 V	CAT IV 1 000 V



	Digital multimeter upp till 600 V AC, CAT IV	Digital multimeter upp till 1000 V AC, CAT IV	Stromtång för upp till 1 000 V AC, CAT IV
			
Beställningsnummer	45218	45215	45219
Kontinuitetsprovning	< 30 Ω	< 30 Ω	< 30 Ω
Spänning	600 V AC/600 V DC	1.000 V AC/1.000 V DC	1 000 V AC/1 500 V DC
Ström	40 mA - 10 A AC / DC	40 mA - 10 A AC / DC	400 μA - 400 A AC / DC
True RMS		●	●
HOLD / Min/Max/ Avg	● / ○ / ○ / ○	● / ● / ● / ○	● / ● / ● / ●
Mätområdesval	automatiskt	automatiskt/manuellt	automatiskt
Beröringsfri spänningsprovning		●	●
Frekvens	5 MHz	60 MHz	5 MHz
Motstånd	max. 40 MΩ	max. 200 MΩ	40 MΩ
Mätkategori	CAT III 600 V / CAT IV 300 V	CAT III 1.000 V / CAT IV 600 V	CAT IV 1 000 V

	Kontinuitetsprovare upp till 400 V AC, CAT II	Uttagstestare 230 V AC, CAT II	Rotationsindikator 100–700 V AC, CAT IV
			
Beställningsnummer	45222	45220	45221
Kontinuitetsprovning	●		
Märkspänning		230 V	
Rotationsindikering			●
LED och ljudsignal	●		●
2 mätområden	till 10 Ω / till 500 kΩ.		
Max. tolererad spänning		N <-> PE 5 V	
Frekvens		50 Hz	
Mätkablar			3
Överspänningsskydd	CAT II 400 V	CAT II 300 V	CAT IV 600 V

# SKAFFA DIG MÄTTRUSTNING FRÅN WIHA. NU!

Du vet att du vill ha den. Överallt där  
Wiha-verktyg finns.



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





elektro  
**buhl**

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