

MÅLEVERKTØY I WIHA- KVALITET

HØY KVALITET. NØYAKTIG.
PÅLITELIG.

wiha 
Tools that work for you



NYTT
FRA WIHA

wiha 



KVALITET OG MÅLEPRESISJON PÅ EN GANG.

Gode nyheter for alle som setter pris på verktøy i Wiha-kvalitet: Vi har utvidet sortimentet av måleinstrumenter fra Wiha! Fra spenningsmålere til multimeterer, fra dreiefelt-indikatorer til tang-ampere-meterer: Alle instrumentene overbeviser med høy presisjon, best mulig kvalitet og det uslåelige rød-gule Wiha-designet. For ikke å snakke om de typiske Wiha-egenskapene: funksjonalitet og lang levetid. Tilby kundene pålitelige og profesjonelle måle-verk-tøy fra samme produsent.



**Spennings- og
kontinuitetstester
12–1.000V AC, CAT IV**

Best.-nr. 45216



**Spennings- og
kontinuitetstester
0,5–1.000V AC, CAT IV**

Best.-nr. 45217



1000 V DC



**Spennings- og
kontinuitetstester
eMobility
12–1.000V AC, CAT IV**

Best.-nr. 44319



1000 V DC



1500 V DC

TOPOLET SPENNINGSMÅLER



Tre ting man kan stole på: for riktig spenningsmåling iht. DIN EN 612433 og VDE 0682-401.

- Egnet for eMobility og fotovoltaikk med opptil 1500 V DC
- Måleinstrumentet viser også om det er spenning eller ikke på tomme batterier
- Brukes i koblingskap, stikkontakter, lysbrytere, fordelingsbokser og maskiner

	Spennings- og kontinuitetstester 12 – 1.000 V AC, CAT IV	Spennings- og kontinuitetstester 0,5 – 1.000 V AC, CAT IV	Spennings- og kontinuitetstester eMobility 12 – 1.000 V AC, CAT IV
Bestillingsnummer	45216	45217	44319
Dreifeltvisning	170 V – 1000 V	170 V – 1000 V	170 V – 1000 V
Kontinuitetstesting	0 – 500 k Ω	0 – 500 k Ω	0 – 500 k Ω
Spenning	1000 V AC / 1500 V DC	1000 V AC / 1500 V DC	1000 V AC / 1500 V DC
Egnet til solcelleanlegg		•	•
Egnet til eMobility			•
Display	LED	LED/LCD	LED/LCD
Berøringsløs spenningstesting		•	
Frekvens		1 – 950 Hz	40 – 400 Hz
Motstand		0 – 1999 Ω	
Målekategori	CAT III 1.000 V / CAT IV 600 V	CAT III 1.000 V / CAT IV 600 V	CAT IV 1.000 V



Digitalt multimeter
opptil 600 V AC, CAT IV
Best.-nr. 45218



Digitalt multimeter
opptil 1000 V AC, CAT IV
Best.-nr. 45215

DIGITALE MULTIMETERE



Allsidig, effektivt, digitalt: til måling av ulike elektriske enheter som spenning, strøm, motstand og frekvens. Med et måleområde opptil 1000 V AC / 1000 V DC er disse egnet for målinger i solcelleanlegg i eneboliger.

- Gjør lagring og relativ verdimåling lettere, og gjør at det går forttere å sammenligne måleverdier
- Effektiv verdier vha. True-RMS-funksjon for enklere riktig bruk
- Finn resultatet raskt ved hjelp av minimums- og maksimumsverdier.
- Stort LCD-display med stolpediagram, bakgrunnsbelysning og varsellyd
- Mulig med automatisk innstilling av måleområdet eller manuelt forhåndsvalg

	Digitalt multimeter opptil 600 V AC, CAT IV	Digitalt multimeter opptil 1000 V AC, CAT IV
Bestillingsnummer	45218	45215
Kontinuitetstesting	< 30Ω	< 30Ω
Spenning	600 V AC/600 V DC	1.000 V AC/1.000 V DC
Strøm	40 mA - 10 A AC / DC	40 mA - 10 A AC / DC
True RMS		●
HOLD	●	●
Min / Max		●
Valg av måleområde	automatisk	automatisk/manuelt
Berøringsløs spenningstesting		●
Frekvens	5 MHz	60 MHz
Motstand	maks. 40 MΩ	maks. 200 MΩ
Målekategori	CAT III 600 V / CAT IV 300 V	CAT III 1.000 V / CAT IV 600 V



**Tangamperemeter optil
1000 V AC, CAT IV**

Best.-nr. 45219



TANGAMPEREMETER



En allrounder for alle tilfeller: Wiha tangamperemeter kan tilby alle målefunksjoner i ett instrument. Med et måleområde opptil 1000 V AC / 1500 V DC er den egnet for målinger i solcelleanlegg i eneboliger og på store industrianlegg.

- Alle relevante tester for elektrikeren med kun ett måleinstrument
- Stort LCD-display med bakgrunnsbelysning for lettleste måleresultater
- Enkelt enhåndstesting uten å avbryte strømkretsen
- Integrert lommelykktfunksjon for optimale lysforhold
- Nøyaktige måleresultater takket være LPF- og TRUE-RMS-måling

	Tangamperemeter opptil 1000 V AC, CAT IV
Bestillingsnummer	45219
Kontinuitetstesting	< 30 Ω
Spenning	1 000 V AC / 1 500 V DC
Strøm	400 μA - 400 A AC / DC
True RMS	•
HOLD / Min / Max	•
Berøringsløs spenningstesting	•
Frekvens	5 MHz
Motstand	40 MΩ
Målekategori	CAT IV 1 000 V



Output DC
12V 1.5A

Phoenix CONTACT
STEP POWER

DC OK

Input AC
100-240V -TB1

EcoCount S 85 Modbus

0003 10.78
kWh
-L123T1

PG1

wiha

0.00 A

COM

Continuity

Top

Hold

Rel

Rect

Off

ACDC

ACDC

Rect

MA

NCV

Freq

GEOLUX

GEOLUX

KONTINUITETS- TESTER



Denne vil man høre mye om: Wiha kontinuitetstester med overspenningsvern opptil 400V og med det høye volumet på den akustiske testlyden er den umulig å overhøre selv gjennom flere rom eller etasjer.

- Enkel testing takket være LED-display og lydsignal
- Integrert lommelyktnfunksjon for optimale lysforhold
- Rask kontinuitetstesting med opptil 20 mA teststrøm og stort motstandsområde opptil 500 k Ω
- 2 måleområder : til 10 Ω / til 500 k Ω .

Kontinuitetstester opptil 400 V AC, CAT II	
Bestillingsnummer	45222
Kontinuitetstesting	•
LED og lydsignal	•
2 måleområder	til 10 Ω / til 500 k Ω .
Overspenningsvern	CAT II 400 V

Kontinuitetstester
opptil 400 V AC,
CAT II

Best.-nr. 45222



STIKKONTAKT-TESTER



En som kommer til overalt: Wiha stikkontakt-tester er egnet for stikkontakter av type C og F og viser pålitelig om stikkontakten er tilkoblet eller ikke. En stor fordel: Ettersom kabelen kan justeres fleksibelt, blir avlesningen enkel både for stikkontakter nært gulvet og stikkontakter som er vanskelig tilgjengelige.

- Enkel feilindikasjon på LED-displayet
- Plugg med fleksibel kabel gir enklere tilgang

	Stikkontakt-tester 230 V AC, CAT II
Bestillingsnummer	45220
Nominell spenning	230 V
Frekvens	50 Hz
Maks. tolerert spenning	N <-> PE 5 V
Overspenningsvern	CAT II 300 V

Stikkontakt-tester
230 V AC, CAT II
Best.-nr. 45220



Dreifeltretningsviser
100-700 V AC, CAT IV

Best.-nr. 45221



DREIEFELT- INDIKATOR



For at retningen skal stemme: Wiha dreiefeltindikator viser fasens dreieretning sikkert og advarer i tilfelle feil kabling. Leveres med tre kabler, én til hver fase. Gjør det enkelt å bestemme dreiefeltet med kun én test.

- LED-display for lettleste måleresultater
- Enkel visning av dreiefelt og fase i kun ett verktøy
- Testpisser for ulike bruksmuligheter

	Dreifeltretningsviser 100-700 V AC, CAT IV
Bestillingsnummer	45221
Dreifeltvisning	•
LED og lydsignal	•
Måleledninger	3
Overspenningsvern	CAT IV 600 V



Spennings tester Volt
Detector berøringsløs,
enpolet, 90 – 1 000 V AC
Best.-nr. 43798



Spennings tester Volt
Detector, berøringsløs,
enpolet, 12 – 1 000 V AC
Best.-nr. 43797



Cercafase Volt Detector
antideflagrante, senza
contatto, monofase, 12-1.000
V AC
Best.-nr. 44309

BERØRINGSLØSE SPENNINGSTESTERE






Det grunnleggende for håndverkeren: Berøringsløse spenningstestere hører til det grunnleggende utstyret til alle elektrikere. Med tre forskjellige varianter kan Wiha tilby et instrument som passer til enhver anledning.




- Integrert lommelyktfunksjon for optimale lysforhold
- Kan brukes til alle stikkontakter takket være internasjonalt tilpassede målespisser
- LED-skala og lydsignal for letteste måleresultater

	Spenningstester Volt Detector berøringsløs, enpolet, 90 – 1000 V AC	Spenningstester Volt, Detector, berøringsløs, LED-skala, 12 – 1000 V AC	Spenningstester Volt, Detector, EX-beskyttet berøringsløs, LED-skala, 12 – 1000 V AC
Bestillingsnummer	43798	43797	44309
Spenning	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
Berøringsløs spennings-testing	•	•	•
Optisk signal	LED	LED-skala	LED-skala
Akustisk signal		•	•
Integrert lommelykt		•	•
ATEX-godkjenning (EX)			•
Målekategori	CAT IV 1000 V	CAT IV 1000 V	CAT IV 1000 V

	Spennings- og kontinuitetstester 12–1.000 V AC, CAT IV	Spennings- og kontinuitetstester 0,5–1.000 V AC, CAT IV	Spennings- og kontinuitetstester eMobility 12–1.000 V AC, CAT IV
			
Bestillingsnummer	45216	45217	44319
Dreiefeltvisning	170 V – 1000 V	170 V – 1000 V	170 V – 1000 V
Kontinuitetstesting	0 – 500 kΩ	0 – 500 kΩ	0 – 500 kΩ
Spenning	1000 V AC / 1500 V DC	1000 V AC / 1500 V DC	1000 V AC / 1500 V DC
Egnet til solcelleanlegg		•	•
Egnet til eMobility			•
Display	LED	LED/LCD	LED/LCD
Berøringsløs spenningstesting		•	
Frekvens		1–950 Hz	40–400 Hz
Motstand		0 – 1999 Ω	
Målekategori	CAT III 1.000 V / CAT IV 600 V	CAT III 1.000 V / CAT IV 600 V	CAT IV 1.000 V

	Spenningsstester Volt Detector berøringsløs, enpolet, 90 – 1 000 V AC	Spenningsstester Volt Detector, berøringsløs, enpolet, 12 – 1 000 V AC	Cercafase Volt Detector antideflagrante, senza contatto, monofase, 12–1.000 V AC
			
Bestillingsnummer	43798	43797	44309
Spenning	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
Berøringsløs spenningstesting	•	•	•
Optisk signal	LED	LED-skala	LED-skala
Akustisk signal		•	•
Integrert lommelykt		•	•
ATEX-godkjenning (EX)			•
Målekategori	CAT IV 1000 V	CAT IV 1000 V	CAT IV 1000 V

	Digitalt multimeter opptil 600 V AC, CAT IV	Digitalt multimeter opptil 1000 V AC, CAT IV	Tangamperemeter opptil 1000 V AC, CAT IV
			
Bestillingsnummer	45218	45215	45219
Kontinuitetstesting	< 30 Ω	< 30 Ω	< 30 Ω
Spenning	600 V AC/600 V DC	1.000 V AC/1.000 V DC	1 000 V AC / 1 500 V DC
Strøm	40 mA - 10 A AC / DC	40 mA - 10 A AC / DC	400 μA - 400 A AC / DC
True RMS		•	•
HOLD / Min / Max / Avg	• / ○ / ○ / ○	• / • / • / ○	• / • / • / •
Valg av måleområde	automatisk	automatisk/manuelt	automatisk
Berøringsløs spenningstesting		•	•
Frekvens	5 MHz	60 MHz	5 MHz
Motstand	maks. 40 MΩ	maks. 200 MΩ	40 MΩ
Målekategori	CAT III 600 V / CAT IV 300 V	CAT III 1.000 V / CAT IV 600 V	CAT IV 1 000 V

	Kontinuitetstester opptil 400 V AC, CAT II	Stikkontakt-tester 230 V AC, CAT II	Dreifeltretningsviser 100–700 V AC, CAT IV
			
Bestillingsnummer	45222	45220	45221
Kontinuitetstesting	•		
Nominell spenning		230 V	
Dreifeltvisning			•
LED og lydsignal	•		•
2 måleområder	til 10 Ω / til 500 kΩ.		
Maks. tolerert spenning		N ↔ PE 5 V	
Frekvens		50 Hz	
Måleledninger			3
Overspenningsvern	CAT II 400 V	CAT II 300 V	CAT IV 600 V

SKAFF DEG MÅLEINSTRUMENTER FRA WIHA. NÅ!

Du ønsker deg de, så derfor får du de. Overalt hvor det finnes verktøy fra Wiha

Hvis du verdsetter pålitelige, profesjonelle verktøy av høy kvalitet, kan du nå få alt fra én enkelt kilde!



wiha.com/maleinstrumenter





elektro
buhl

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