

MESSGERÄTE IN WIHA WERKZEUG- QUALITÄT.

HOCHWERTIG. PRÄZISE.
ZUVERLÄSSIG.

wiha 
Tools that work for you



NEU
VON WIHA

wiha 



QUALITÄT UND MESS-PRÄZISION AUS EINER HAND.

Gute Nachrichten für alle, die Werkzeug in Wiha-Qualität schätzen: Wir haben das Wiha Messgeräte- Sortiment erweitert! Vom Spannungsprüfer bis zum Multimeter, vom Drehfeldindikator bis zur Strommesszange: Alle Geräte überzeugen durch höchste Präzision, beste Qualität und das unverwechselbare, rot-gelbe Wiha-Design. Von den für Wiha typischen Eigenschaften Funktionalität und Langlebigkeit ganz zu schweigen. Bieten auch Sie Ihren Kunden zuverlässiges Profi-Hand- und Messwerkzeug aus einer Hand.



Spannungs- und
Durchgangsprüfer
12–1.000 V AC, CAT IV
Best.-Nr. 45216



Spannungs- und
Durchgangsprüfer
0,5–1.000 V AC, CAT IV
Best.-Nr. 45217



Spannungs- und
Durchgangsprüfer
eMobility
12–1.000 V AC, CAT IV
Best.-Nr. 44319



ZWEIPOLIGE SPANNUNGSPRÜFER



Drei, auf die man sich verlassen kann: Zur vorschriftsmäßigen Messung von Spannung nach DIN EN 612433 und VDE 0682-401.

- Geeignet für eMobility und Photovoltaik, da bis 1.500 V DC
- Messgerät zeigt auch bei leerer Batterie an, ob Spannung anliegt oder nicht
- Zur Anwendung in Schaltschrank, Steckdosen, Lichtschalter, Verteilerdosen und Maschinen

	Spannungs- und Durchgangsprüfer 12–1.000 V AC, CAT IV	Spannungs- und Durchgangsprüfer 0,5–1.000 V AC, CAT IV	Spannungs- und Durchgangsprüfer eMobility 12–1.000 V AC, CAT IV
Bestellnummer	45216	45217	44319
Drehfeldanzeige	170 V – 1.000 V	170 V – 1.000 V	170 V – 1.000 V
Durchgangsprüfung	0 – 500 kΩ	0 – 500 kΩ	0 – 500 kΩ
Spannung	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-tauglich		•	•
eMobility-tauglich			•
Display	LED	LED / LCD	LED / LCD
Berührungslose Spannungsprüfung		•	
Frequenz		1–950 Hz	40–400 Hz
Widerstand		0 – 1999 Ω	
Messkategorie	CAT III 1.000V / CAT IV 600V	CAT III 1.000V / CAT IV 600V	CAT IV 1.000V



**Digitales Multimeter
bis 600 V AC, CAT IV**
Best.-Nr. 45218



**Digitales Multimeter bis
1000 V AC, CAT IV**
Best.-Nr. 45215



DIGITALE MULTIMETER



Vielseitig, effizient, digital: Zur Messung diverser elektrischer Einheiten wie Spannung, Strom, Widerstand, Frequenz. Mit einem Messbereich bis 1.000 V AC / 1.000 V DC geeignet für die Messungen im Rahmen einer Photovoltaik-Installation an Einfamilienhäusern.

- Speicherung und Relativwertmessung erleichtern und beschleunigen den Vergleich von Messwerten
- Effektivwerte durch True-RMS-Funktion erleichtern korrekte Anwendung
- Schnelle Ergebnisfindung durch Minimum- und Maximumwerte.
- Große LCD-Anzeige mit Bargraph und Hintergrundbeleuchtung sowie Signalton
- Automatische Messbereichseinstellung oder manuelle Vorauswahl möglich

	Digitales Multimeter bis 600 V AC, CAT IV	Digitales Multimeter bis 1000 V AC, CAT IV
Bestellnummer	45218	45215
Durchgangsprüfung	< 30 Ω	< 30 Ω
Spannung	600 V AC/600 V DC	1.000 V AC/1.000 V DC
Strom	40 mA - 10 A AC / DC	40 mA - 10 A AC / DC
True RMS		•
HOLD	•	•
Min / Max		•
Messbereichswahl	automatisch	automatisch / manuell
Berührungslose Spannungsprüfung		•
Frequenz	5 MHz	60 MHz
Widerstand	max. 40 MΩ	max. 200 MΩ
Messkategorie	CAT III 600 V / CAT IV 300 V	CAT III 1.000 V / CAT IV 600 V



Strommesszange bis
1.000 V AC, CAT IV

Best.-Nr. 45219



STROM- MESSZANGE



Der Allrounder für alle Fälle: Die Wiha Stromzange bietet sämtliche Messfunktionen in einem Gerät. Mit einem Messbereich bis 1.000 V AC / 1.500 V DC geeignet für die Messungen im Rahmen einer Photovoltaik-Installation an Einfamilienhäusern und an Industrie-Großanlagen.

- Alle für den Elektriker relevanten Prüfungen mit nur einem Messgerät
- Große LCD-Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung für leicht ablesbare Messergebnisse
- Einfache Einhandprüfung ohne Stromkreisunterbrechung
- Integrierte Taschenlampenfunktion für optimale Lichtverhältnisse
- Genaue Messergebnisse dank LPF- und TRUE-RMS-Messung

	Strommesszange bis 1.000 V AC, CAT IV
Bestellnummer	45219
Durchgangsprüfung	< 30 Ω
Spannung	1.000 V AC / 1.500 V DC
Strom	400 A AC / 400 A DC
True RMS	•
HOLD / Min / Max	•
Berührungslose Spannungsprüfung	•
Frequenz	5 MHz
Widerstand	40 MΩ
Messkategorie	CAT IV 1.000 V



DURCHGANGS- PRÜFER



Von dem wird man noch hören: Der Wiha Durchgangsprüfer überzeugt durch seinen Überspannungsschutz bis 400 V und durch die hohe Lautstärke seines akustischen Prüftons. Unüberhörbar auch durch Räume und über Stockwerke.

- Einfache Prüfung dank LED-Anzeige und Signalton
- Integrierte Taschenlampenfunktion für optimale Lichtverhältnisse
- Schnelle Durchgangsprüfung bis zu 20 mA Prüfstrom und großer Widerstandsbereich bis zu 500 k Ω
- 2 Messbereiche: bis 10 Ω und bis 500 k Ω .

Durchgangsprüfer bis 400 V AC, CAT II	
Bestellnummer	45222
Durchgangsprüfung	•
LED und Signalton	•
2 Messbereiche	bis 10 Ω und bis 500 k Ω .
Überspannungsschutz	CAT II 400 V

Durchgangsprüfer
bis 400 V AC, CAT II
Best.-Nr. 45222



STECKDOSEN- PRÜFER



Einer, der überallhin kommt: Geeignet für Steckdosen-Typ C und F, zeigt der Wiha Steckdosenprüfer zuverlässig an, ob die Steckdose angeschlossen ist. Großer Vorteil: Da das Kabel flexibel ausrichtbar ist, erlaubt er das einfache Ablesen bei bodennahen oder auch schwer zugänglichen Steckdosen.

- Einfache Fehlerbestimmung mittels LED-Anzeige
- Stecker mit flexiblem Kabel erleichtert den Zugang

	Steckdosentester 230 V AC, CAT II
Bestellnummer	45220
Nennspannung	230 V
Frequenz	50 Hz
Max. tolerierte Spannung	N <—> PE 5 V
Überspannungsschutz	CAT II 300 V

Steckdosentester
230 V AC, CAT II
Best.-Nr. 45220



Drehfeldrichtungsanzeiger
100 – 700 V AC, CAT IV
Best.-Nr. 45221



DREHFELD- INDIKATOR



Damit die Richtung stimmt: Der Wiha Drehfeldindikator ermittelt verlässlich die Phasendrehrichtung und warnt bei falscher Verdrahtung. Kommt mit drei Kabeln, eins für jede Phase. Ermöglicht so die einfache Drehfeldbestimmung mit nur einer Prüfung.

- LED-Anzeige für leicht ablesbare Messergebnisse
- Einfache Bestimmung des Drehfelds und Phasenanzeige in nur einem Werkzeug
- Prüfspitzen für variable Anwendungsmöglichkeiten

Drehfeldrichtungsanzeiger 100 – 700 V AC, CAT IV	
Bestellnummer	45221
Drehfeldanzeige	•
LED und Signalton	•
Messleitungen	3
Überspannungsschutz	CAT IV 600 V



Spannungsprüfer Volt
Detector berührungslos,
einpolig 90 – 1.000 V AC
Best.-Nr. 43798



Spannungsprüfer Volt
Detector, berührungslos,
einpolig 12 – 1.000 V AC
Best.-Nr. 43797



Spannungsprüfer Volt
Detector EX-geschützt,
berührungslos, einpolig 12 –
1.000 V AC
Best.-Nr. 44309




BERÜHRUNGSLOSE SPANNUNGSPRÜFER







Die Basics für den Profi: Berührungslose Spannungsprüfer gehören zur Grundausstattung eines jeden Elektrikers. Mit drei unterschiedlichen Varianten bietet Wiha das passende Gerät für jede Anforderung.



- Integrierte Taschenlampenfunktion für optimale Lichtverhältnisse
- Dank international angepasster Messspitze für alle Steckdosen anwendbar
- LED-Skala und Signalton für leicht ablesbare Messergebnisse

	Spannungsprüfer Volt, Detector, berührungslos, LED, 90 – 1.000 V AC	Spannungsprüfer Volt, Detector, berührungslos, LED Skala, 12 – 1.000 V AC	Spannungsprüfer Volt, Detector, EX-geschützt berührungslos, LED Skala, 12 – 1.000 V AC
Bestellnummer	43798	43797	44309
Spannung	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
Berührungslose Spannungsprüfung	•	•	•
Optisches Signal	LED	LED Skala	LED Skala
Akustisches Signal		•	•
Integrierte Taschenlampe		•	•
ATEX Zulassung (EX)			•
Messkategorie	CAT IV 1.000 V	CAT IV 1.000 V	CAT IV 1.000 V

	Spannungs- und Durchgangsprüfer 12–1.000 V AC, CAT IV	Spannungs- und Durchgangsprüfer 0,5–1.000 V AC, CAT IV	Spannungs- und Durchgangsprüfer eMobility 12–1.000 V AC, CAT IV
			
Bestellnummer	45216	45217	44319
Drehfeldanzeige	170 V – 1.000 V	170 V – 1.000 V	170 V – 1.000 V
Durchgangsprüfung	0 – 500 kΩ	0 – 500 kΩ	0 – 500 kΩ
Spannung	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-tauglich		●	●
eMobility-tauglich			●
Display	LED	LED / LCD	LED / LCD
Berührungslose Spannungsprüfung		●	
Frequenz		1–950 Hz	40–400 Hz
Widerstand		0 – 1999 Ω	
Messkategorie	CAT III 1.000 V / CAT IV 600 V	CAT III 1.000 V / CAT IV 600 V	CAT IV 1.000 V

	Spannungsprüfer Volt Detector berührungslos, einpilig 90 – 1.000 V AC	Spannungsprüfer Volt Detector, berührungslos, einpilig 12 – 1.000 V AC	Spannungsprüfer Volt Detector EX-geschützt, berührungslos, einpilig 12 – 1.000 V AC
			
Bestellnummer	43798	43797	44309
Spannung	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
Berührungslose Spannungsprüfung	●	●	●
Optisches Signal	LED	LED Skala	LED Skala
Akustisches Signal		●	●
Integrierte Taschenlampe		●	●
ATEX Zulassung (EX)			●
Messkategorie	CAT IV 1.000 V	CAT IV 1.000 V	CAT IV 1.000 V

	Digitales Multimeter bis 600 V AC, CAT IV	Digitales Multimeter bis 1000 V AC, CAT IV	Strommesszange bis 1.000 V AC, CAT IV
			
Bestellnummer	45218	45215	45219
Durchgangsprüfung	< 30 Ω	< 30 Ω	< 30 Ω
Spannung	600 V AC/600 V DC	1.000 V AC/1.000 V DC	1.000 V AC / 1.500 V DC
Strom	40 mA - 10 A AC / DC	40 mA - 10 A AC / DC	400 µA - 400 A AC / DC
True RMS		•	•
HOLD / Min / Max / Avg	• / ○ / ○ / ○	• / • / • / ○	• / • / • / •
Messbereichswahl	automatisch	automatisch / manuell	automatisch
Berührungslose Spannungsprüfung		•	•
Frequenz	5 MHz	60 MHz	5 MHz
Widerstand	max. 40 MΩ	max. 200 MΩ	40 MΩ
Messkategorie	CAT III 600 V / CAT IV 300 V	CAT III 1.000 V / CAT IV 600 V	CAT IV 1.000 V

	Durchgangsprüfer bis 400 V AC, CAT II	Steckdosentester 230 V AC, CAT II	Drehfeldrichtungsanzeiger 100 – 700 V AC, CAT IV
			
Bestellnummer	45222	45220	45221
Durchgangsprüfung	•		
Nennspannung		230 V	
Drehfeldanzeige			•
LED und Signalton	•		•
2 Messbereiche	bis 10 Ω und bis 500 kΩ.		
Max. tolerierte Spannung		N ↔ PE 5 V	
Frequenz		50 Hz	
Messleitungen			3
Überspannungsschutz	CAT II 400 V	CAT II 300 V	CAT IV 600 V

HOL DIR DEINE WIHA MESSGERÄTE. JETZT!

Du willst sie, Du bekommst sie.
Überall da, wo es Wiha Werkzeuge gibt.



wiha.com/messgeraete





elektro
buhl

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