

PRZYRZĄDY POMIARÓWE W JAKOŚCI WIHA.

WYSOKIEJ JAKOŚCI.
PRECYZYJNE.
NIEZAWODNE.

wiha 
Tools that work for you



NOWE
OD WIHA

wiha 



JAKOŚĆ I PRECYZJA POMIARU OD JEDNEGO PRODUCENTA.

Dobre wieści dla wszystkich, którzy cenią sobie wysoką jakość Wiha: poszerzyliśmy asortyment przyrządów pomiarowych Wiha! Od mierników napięcia do aż po multimetry, od wskaźnika pola obrotowego, aż po miernik cęgowy. Wszystkie mierniki przekonują do siebie najwyższą precyzją, jakością i niepowtarzalną czerwono-żółtą kolorystyką Wiha. Nie mówiąc już o typowych dla firmy Wiha właściwościach, funkcjonalności i trwałości. Mogą Państwo zaoferować swoim klientom niezawodne, profesjonalne przyrządy pomiarowe od jednego dostawcy.



Miernik napięcia
i tester ciągłości
12–1.000 V AC, CAT IV
Nr zam. 45216



Miernik napięcia
i tester ciągłości
0,5–1.000 V AC, CAT IV
Nr zam. 45217



Miernik napięcia i
tester ciągłości dla
elektromobilności
12–1.000 V AC, CAT IV
Nr zam. 44319



DWUBIEGUNOWY MIERNIK NAPIĘCIA



Trio, na którym można polegać: Do zgodnego z przepisami pomiaru napięcia wg normy DIN EN 612433 oraz VDE 0682-401.

- Odpowiedni do elektromobilności i fotowoltaiki, z zasięgiem do 1500 V DC
- Również w przypadku rozładowanego akumulatora miernik wskaże, czy napięcie występuje, czy nie
- Do stosowania w szafach sterowniczych, gniazdach wtykowych, przełącznikach świateł, skrzynkach przyłączeniowych i maszynach

	Miernik napięcia i tester ciągłości 12–1.000 V AC, CAT IV	Miernik napięcia i tester ciągłości 0,5–1.000 V AC, CAT IV	Miernik napięcia i tester ciągłości dla elektromobilności 12–1.000 V AC, CAT IV
Nr zam.	45216	45217	44319
Wskazanie pola wirującego	170 V – 1000 V	170 V – 1000 V	170 V – 1000 V
Testowanie ciągłości	0 – 500 kΩ	0 – 500 kΩ	0 – 500 kΩ
Napięcie	1000 V AC / 1500 V DC	1000 V AC / 1500 V DC	1000 V AC / 1500 V DC
Nadaje się do fotowoltaiki		●	●
Nadaje się do elektromobilności			●
Wyświetlacz	LED	LED / LCD	LED / LCD
Bezdotkowy pomiar napięcia		●	
Częstotliwość		1–950 Hz	40–400 Hz
Rezystancja		0 – 1999 Ω	
Kategoria pomiaru	CAT III 1.000V / CAT IV 600V	CAT III 1.000V / CAT IV 600V	CAT IV 1.000V



**Multimetr cyfrowy do
600 V AC, CAT IV**
Nr zam. 45218



**Multimetr cyfrowy do
1000 V AC, CAT IV**
Nr zam. 45215



MULTIMETRY CYFROWE



Uniwersalne, wydajne, cyfrowe: Do pomiaru różnych jednostek elektrycznych, takich jak napięcie, natężenie, rezystancja, częstotliwość. Posiadają zakres pomiaru do 1000 V AC / 1000 V DC i nadają się do pomiarów w ramach instalacji fotowoltaicznych stosowanych w domach jednorodzinnych.

- Zapisywanie i pomiar wartości względnej ułatwia i przyspiesza porównywanie wartości pomiarowych
- Rzeczywisty odczyt wartości dzięki funkcji True-RMS ułatwia prawidłowe zastosowanie
- Szybkie analizowanie wyniku dzięki podanym wartościom minimalnym i maksymalnym
- Duży wyświetlacz LCD z wykresem słupkowym i podświetleniem tła, a także sygnałem dźwiękowym
- Możliwe automatyczne ustawianie zakresu pomiaru lub ręczny wstępny wybór

	Multimetr cyfrowy do 600 V AC, CAT IV	Multimetr cyfrowy do 1000 V AC, CAT IV
Nr zam.	45218	45215
Testowanie ciągłości	< 30 Ω	< 30 Ω
Napięcie	600 V AC/600 V DC	1.000 V AC/1.000 V DC
Natężenie	40 mA - 10 A AC / DC	40 mA - 10 A AC / DC
True RMS		•
HOLD	•	•
Min. / Maks.		•
Ustawianie zakresu pomiarowego	automatyczne	automatyczne / ręczne
Bezdotykowy pomiar napięcia		•
Częstotliwość	5 MHz	60 MHz
Rezystancja	maks. 40 MΩ	maks. 200 MΩ
Kategoria pomiarowa	CAT III 600 V /CAT IV 300 V	CAT III 1.000 V /CAT IV 600 V



1000V DC



1500V DC

Miernik cęgowy do
1000 V AC, CAT IV

Nr zam. 45219



MIERNIK CĘGOWY



Uniwersalny miernik do każdej sytuacji: Miernik cęgowy Wiha oferuje liczne funkcje pomiarowe w jednym urządzeniu. Posiada zakres pomiaru do 1000 V AC / 1500 V DC i nadaje się do pomiarów w ramach instalacji fotowoltaicznej stosowanej w domach jednorodzinnych oraz przemyśle (hale).

- Wszystkie pomiary istotne dla elektryka za pomocą tylko jednego miernika
- Duży wyświetlacz LCD z podświetleniem tła zapewniający łatwy odczyt wyników pomiaru
- Łatwe pomiary jedną ręką bez przerywania obwodu elektrycznego
- Wbudowana funkcja latarki zapewniająca optymalne oświetlenie
- Dokładne wyniki pomiaru dzięki zastosowaniu pomiaru LPF i TRUE-RMS

	Miernik cęgowy do 1000 V AC, CAT IV
Nr zam.	45219
Testowanie ciągłości	< 30 Ω
Napięcie	1 000 V AC / 1 500 V DC
Natężenie	400 μA - 400 A AC / DC
True RMS	•
HOLD / Min. / Maks.	•
Bezdotykowy pomiar napięcia	•
Częstotliwość	5 MHz
Rezystancja	40 MΩ
Kategoria pomiarowa	CAT IV 1 000 V



EV Charging Station
EV Charging Station
EV Charging Station

Output DC 12V 1.5A
STEP POWER
Input AC 100-240V -TB1
EcoCount S 85 Modbus
0003 10.78
kWh
-L123T1
-PG1

wiha
0000
COM
CAT IV 1000V

TESTER CIĄGŁOŚCI OBWODU



Na pewno go usłyszysz: Tester ciągłości obwodu Wiha przekonuje do siebie ochroną przed zbyt wysokim napięciem do 400 V oraz wysoką głośnością sygnału dźwiękowego. Słychać go nawet w innym pomieszczeniu lub na innym piętrze.

- Łatwy pomiar dzięki wyświetlaczowi LED i sygnałowi dźwiękowemu
- Wbudowana funkcja latarki zapewniająca optymalne oświetlenie
- Szybkie testowanie ciągłości do 20 mA i duży zakres rezystancji do 500 kΩ
- 2 zakresy pomiarowe: do 10 Ω / do 500 kΩ.

	Tester ciągłości 400 V AC, CAT II
Nr zam.	45222
Testowanie ciągłości	•
LED i sygnał dźwiękowy	•
2 zakresy pomiarowe	do 10 Ω / do 500 kΩ.
Ochrona przed zbyt wysokim napięciem	CAT II 400 V

Tester ciągłości 400
V AC, CAT II
Nr zam. 45222



TESTER GNIAZD



Tester gniazd Wiha jest odpowiedni do wszystkich zastosowań: nadaje się do gniazd typu C i F i niezawodnie pokazuje, czy gniazdo jest podłączone. Dużą zaletą - dowolne ustawienie elastycznego kabla umożliwia łatwy odczyt w przypadku gniazd znajdujących się przy ziemi lub w trudno dostępnych miejscach.

- Łatwy odczyt błędów dzięki wyświetlaczowi LED
- Łatwy dostęp dzięki wtyczce z elastycznym kablem

	Tester gniazd sieciowych 230 V AC, CAT II
Nr zam.	45220
Napięcie znamionowe	230 V
Częstotliwość	50 Hz
Maks. tolerowane napięcie	N <-> PE 5 V
Ochrona przed zbyt wysokim napięciem	CAT II 300 V

Tester gniazd
sieciowych 230 V
AC, CAT II
Nr zam. 45220



Wskaźnik kierunku wirowania
pola 100 – 700 V AC, CAT IV

Nr zam. 45221



WSKAŹNIK POLA OBROTOWEGO



Aby zgadzał się kierunek: Wskaźnik pola obrotowego Wiha niezawodnie ustala kierunek obrotu faz i ostrzega w razie błędnego uzwojenia. Jest wyposażony w trzy kable, po jednym dla każdej fazy. Dzięki temu umożliwia łatwe ustalenie pola obrotowego w ramach tylko jednego pomiaru.

- Wskaźnik LED zapewniający czytelne wyniki pomiaru
- Łatwe ustalenie pola obrotowego i wskazanie faz za pomocą tylko jednego narzędzia
- Końcówki kontrolne zapewniające różne zastosowania

	Wskaźnik kierunku wirowania pola 100 – 700 V AC, CAT IV
Nr zam.	45221
Wskazanie pola wirującego	•
LED i sygnał dźwiękowy	•
Przewody pomiarowe	3
Ochrona przed zbyt wysokim napięciem	CAT IV 600 V



Próbnik napięcia Volt Detector
bezdotykowy, jednofazowy,
90–1000 V AC

Nr zam. 43798



Próbnik napięcia Volt Detector,
bezdotykowy, jednofazowy,
12–1000 V AC

Nr zam. 43797



Próbnik napięcia Volt Detector
z zabezpieczeniem EX,
bezdotykowy, jednofazowy,
12 – 1000 V AC

Nr zam. 44309




BEZDOTYKOWE PRÓBNIKI NAPIĘCIA






Podstawowe narzędzie dla każdego profesjonalisty: Bezdotykowe próbniki napięcia należą do podstawowego wyposażenia każdego elektryka. Dzięki trzem różnym wariantom Wiha oferuje urządzenie odpowiednie do każdego wymagania.




- Wbudowana funkcja latarki zapewniająca optymalne oświetlenie
- Możliwość zastosowania we wszystkich gniazdach dzięki międzynarodowym końcówkom pomiarowym
- Skala LED i sygnał dźwiękowy ułatwiają odczyt wyników pomiaru

	Próbnik napięcia Volt Detector bezdotykowy, jednobiegunowy, 90-1000 V AC	Próbnik napięcia Volt Detector, bezdotykowy, LED, 12 - 1000 V AC	Próbnik napięcia Volt Detector, z zabezpieczeniem EX bezdotykowy, LED, 12 - 1000 V AC
Nr zam.	43798	43797	44309
Napięcie	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
Bezdotykowy pomiar napięcia	•	•	•
Sygnał optyczny	LED	LED	LED
Sygnał akustyczny		•	•
Wbudowana latarka		•	•
Certyfikat ATEX (EX)			•
Kategoria pomiaru	CAT IV 1000 V	CAT IV 1000 V	CAT IV 1000 V

	Miernik napięcia i tester ciągłości 12–1.000 V AC, CAT IV	Miernik napięcia i tester ciągłości 0,5–1.000 V AC, CAT IV	Miernik napięcia i tester ciągłości dla elektromobilności 12–1.000 V AC, CAT IV
			
Nr zam.	45216	45217	44319
Wskazanie pola wirującego	170 V – 1000 V	170 V – 1000 V	170 V – 1000 V
Testowanie ciągłości	0 – 500 kΩ	0 – 500 kΩ	0 – 500 kΩ
Napięcie	1000 V AC / 1500 V DC	1000 V AC / 1500 V DC	1000 V AC / 1500 V DC
Nadaje się do fotowoltaiki		●	●
Nadaje się do elektromobilności			●
Wyświetlacz	LED	LED / LCD	LED / LCD
Bezdotykowy pomiar napięcia		●	
Częstotliwość		1–950 Hz	40–400 Hz
Rezystancja		0 – 1999 Ω	
Kategoria pomiaru	CAT III 1.000 V / CAT IV 600 V	CAT III 1.000 V / CAT IV 600 V	CAT IV 1.000 V

	Próbnik napięcia Volt Detector bezdotykowy, jednobiegunowy, 90–1000 V AC	Próbnik napięcia Volt Detector, bezdotykowy, jednobiegunowy, 12–1000 V AC	Próbnik napięcia Volt Detector z zabezpieczeniem EX, bezdotykowy, jednobiegunowy, 12 – 1000 V AC
			
Nr zam.	43798	43797	44309
Napięcie	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
Bezdotykowy pomiar napięcia	●	●	●
Sygnal optyczny	LED	LED	LED
Sygnal akustyczny		●	●
Wbudowana latarka		●	●
Certyfikat ATEX (EX)			●
Kategoria pomiaru	CAT IV 1000 V	CAT IV 1000 V	CAT IV 1000 V

	Multimetr cyfrowy do 600 V AC, CAT IV	Multimetr cyfrowy do 1000 V AC, CAT IV	Miernik cęgowy do 1000 V AC, CAT IV
			
Nr zam.	45218	45215	45219
Testowanie ciągłości	< 30 Ω	< 30 Ω	< 30 Ω
Napięcie	600 V AC / 600 V DC	1.000 V AC / 1.000 V DC	1 000 V AC / 1 500 V DC
Natężenie	40 mA - 10 A AC / DC	40 mA - 10 A AC / DC	400 μA - 400 A AC / DC
True RMS		●	●
HOLD / Min. / Maks. / Avg	● / ○ / ○ / ○	● / ● / ● / ○	● / ● / ● / ●
Ustawianie zakresu pomiarowego	automatyczne	automatyczne / ręczne	automatyczne
Bezdotkowy pomiar napięcia		●	●
Częstotliwość	5 MHz	60 MHz	5 MHz
Rezystancja	maks. 40 MΩ	maks. 200 MΩ	40 MΩ
Kategoria pomiarowa	CAT III 600 V / CAT IV 300 V	CAT III 1.000 V / CAT IV 600 V	CAT IV 1 000 V

	Tester ciągłości 400 V AC, CAT II	Tester gniazd sieciowych 230 V AC, CAT II	Wskaźnik kierunku wirowania pola 100 – 700 V AC, CAT IV
			
Nr zam.	45222	45220	45221
Testowanie ciągłości	●		
Napięcie znamionowe		230 V	
Wskazanie pola wirującego			●
LED i sygnał dźwiękowy	●		●
2 zakresy pomiarowe	do 10 Ω / do 500 kΩ.		
Maks. tolerowane napięcie		N ↔ PE 5 V	
Częstotliwość		50 Hz	
Przewody pomiarowe			3
Ochrona przed zbyt wysokim napięciem	CAT II 400 V	CAT II 300 V	CAT IV 600 V

ZAMÓW SWOJE MIERNIKI WIHA. TERAZ!

Chcesz je - będzie je miał. Dostępne u
Twojego dystrybutora Wiha.



wiha.com/urządzenia-pomiarowe





elektro
buhl

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