

INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN CON CALIDAD DE HERRAMIENTA WIHA.

ALTA CALIDAD.
PRECISIÓN. FIABILIDAD.

wiha 
Tools that work for you



**NOVEDAD
DE WIHA**

wiha 



CALIDAD Y PRECISIÓN DE MEDICIÓN DE UN SOLO FABRICANTE.

Buenas noticias para todos aquellos que aprecian las herramientas con la calidad de Wiha: ¡hemos ampliado nuestra gama de instrumentos de medición Wiha! Desde comprobadores de tensión hasta multímetros, pasando por indicadores de campo rotativo y amperímetros: todos los dispositivos convencen por su máxima precisión, mejor calidad y el inconfundible diseño rojo-amarillo de Wiha. Por no hablar de las características de funcionalidad y durabilidad típicas de Wiha. Usted también puede ofrecer a sus clientes herramientas manuales y de medición, profesionales y fiables, de un solo fabricante.



Comprobador de
tensión y continuidad
12–1.000V AC, CAT IV
N° de ref. 45216



Comprobador de
tensión y continuidad
0,5–1.000V AC, CAT IV
N° de ref. 45217



Comprobador de
tensión y continuidad
para electromovilidad
12–1.000V AC, CAT IV
N° de ref. 44319



COMPROBADOR DE TENSIÓN BIPOLAR



Tres en los que puede confiar: para medir tensión de conformidad con DIN EN 612433 y VDE 0682-401.

- Adecuado para electromovilidad y fotovoltaica, ya que admite hasta 1.500 V CC
- El dispositivo indica la presencia o ausencia de tensión, incluso con la pila agotada
- Para uso en armarios de distribución, tomas de corriente, interruptores de luz, cajas de derivación y máquinas

	Comprobador de tensión y continuidad 12 – 1.000 V AC, CAT IV	Comprobador de tensión y continuidad 0,5 – 1.000 V AC, CAT IV	Comprobador de tensión y continuidad para electromovilidad 12 – 1.000 V AC, CAT IV
Número de referencia	45216	45217	44319
Indicación de campo giratorio	170 V – 1.000 V	170 V – 1.000 V	170 V – 1.000 V
Comprobación de continuidad	0 – 500 kΩ	0 – 500 kΩ	0 – 500 kΩ
Tensión	1.000 V CA / 1.500 V CC	1.000 V CA / 1.500 V CC	1.000 V CA / 1.500 V CC
Apto para fotovoltaica		•	•
Apto para electromovilidad			•
Expositor	LED	LED / LCD	LED / LCD
Comprobación de tensión sin contacto		•	
Frecuencia		1 – 950 Hz	40 – 400 Hz
Resistencia		0 – 1999 Ω	
Categoría de medición	CAT III 1.000 V / CAT IV 600 V	CAT III 1.000 V / CAT IV 600 V	CAT IV 1.000 V



Multímetro digital
hasta 600 V CA,
CAT IV
N° de ref. 45218



Multímetro digital hasta
1000 V CA, CAT IV
N° de ref. 45215

MULTÍMETROS DIGITALES



Versátiles, eficientes, digitales: para medir diferentes magnitudes eléctricas, como tensión, corriente, resistencia, frecuencia. Con un rango de medición hasta 1.000 V CA / 1.000 V CC son adecuados para realizar mediciones en instalaciones fotovoltaicas en viviendas unifamiliares.

- El almacenamiento y la medición de valores relativos facilitan y aceleran la comparación de los valores medidos
- Valores efectivos mediante función True RMS facilitan la correcta utilización
- Rápida localización de resultados mediante valores mínimos y máximos.
- Gran pantalla LCD con gráfico de barras y retroiluminación, así como tono de señal
- Posibilidad de ajuste automático del rango de medición o de preselección manual

	Multímetro digital hasta 600 V CA, CAT IV	Multímetro digital hasta 1000 V CA, CAT IV
Número de referencia	45218	45215
Comprobación de continuidad	< 30 Ω	< 30 Ω
Tensión	600 V AC/600 V DC	1.000 V AC/1.000 V DC
Corriente	40 mA - 10 A CA / CC	40 mA - 10 A CA / CC
True RMS		●
HOLD	●	●
Min / Max		●
Selección del rango de medición	automático	automático / manual
Comprobación de tensión sin contacto		●
Frecuencia	5 MHz	60 MHz
Resistencia	máx. 40 MΩ	máx. 200 MΩ
Categoría de medición	CAT III 600 V / CAT IV 300 V	CAT III 1.000 V / CAT IV 600 V



Pinza amperimétrica
hasta 1.000 V CA,
CAT IV

N° de ref. 45219



PINZA AM- PERÍMETRA



La herramienta todoterreno: la pinza amperímetro de Wiha ofrece todas las funciones de medición en un único dispositivo. Con un rango de medición hasta 1.000 V CA / 1.500 V CC es adecuado para realizar mediciones en instalaciones fotovoltaicas en viviendas unifamiliares y en grandes plantas industriales.

- Todas las pruebas relevantes para el electricista con un solo instrumento de medición
- Gran pantalla LCD con retroiluminación para facilitar la lectura de los resultados de las mediciones
- Comprobación sencilla con una sola mano y sin interrupción del circuito
- Linterna integrada para unas condiciones de iluminación óptimas
- Resultados de medición precisos gracias a medición LPF y TRUE RMS

	Pinza amperimétrica hasta 1.000 V CA, CAT IV
Número de referencia	45219
Comprobación de continuidad	< 30 Ω
Tensión	1.000 V CA / 1.500 V CC
Corriente	400 μA - 400 A CA / CC
True RMS	●
HOLD / Min / Max	●
Comprobación de tensión sin contacto	●
Frecuencia	5 MHz
Resistencia	40 MΩ
Categoría de medición	CAT IV 1.000 V



GEOLUX
Lithium-Ionen-Akku
Lithium-Ionen-Akku
Lithium-Ionen-Akku

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

mA ACDC

V ACDC

A ACDC

Rect

Hz

NCV

Freq

CA 1V 100V

COMPROBADOR DE CONTINUIDAD



Dará que hablar: el comprobador de continuidad de Wiha destaca por una protección contra sobretensiones hasta 400 V y la gran sonoridad de su señal acústica de comprobación. Su sonido se escucha incluso desde otras habitaciones y pisos.

- Comprobación sencilla gracias a pantalla LED y señal acústica
- Linterna integrada para unas condiciones de iluminación óptimas
- Rápida comprobación de continuidad con corriente de prueba hasta 20 mA y amplio rango de resistencia hasta 500 k Ω
- 2 rangos de medición : Hasta 10 Ω / hasta 500 k Ω .

Comprobador de continuidad hasta 400 V AC, CAT II	
Número de referencia	45222
Comprobación de continuidad	•
LED y señal acústica	•
2 rangos de medición	Hasta 10 Ω / hasta 500 k Ω .
Protección contra sobretensiones	CAT II 400 V

Comprobador de continuidad hasta 400 V AC, CAT II
N° de ref. 45222



PROBADOR DE TOMACORRIENTE



Llega a todas partes: apto para tomas de corriente tipo C y F, el probador de tomacorriente de Wiha muestra con fiabilidad si la toma de enchufe se encuentra conectada. Gran ventaja: como el cable se puede orientar flexiblemente, permite una fácil lectura en tomas de corriente cercanas al suelo o incluso de difícil acceso.

- Sencilla determinación de errores mediante indicación LED.
- Su enchufe con cable flexible facilita el acceso

Comprobador de tomas de corriente 230 V CA, CAT II

Número de referencia	45220
Tensión nominal	230 V
Frecuencia	50 Hz
Tensión máx. admisible	N <-> PE 5 V
Protección contra sobretensiones	CAT II 300 V

Comprobador de tomas de corriente 230 V CA, CAT II
N° de ref. 45220



Indicador del sentido
del campo rotativo 100 –
700 V CA, CAT IV

Nº de ref. 45221



INDICADOR DE CAMPO ROTATIVO



Para determinar la dirección correcta: el indicador de campo rotativo de Wiha determina con fiabilidad el sentido de giro de fase y advierte en caso de cableado incorrecto. Viene con tres cables, uno para cada fase. Facilita así la determinación sencilla del campo rotativo con una única comprobación.

- Un indicador LED facilita la lectura de los resultados de medición
- Determinación sencilla del campo rotativo e indicación de fase en una misma herramienta
- Picos de prueba para posibilidades de aplicación variables

Indicador del sentido
del campo rotativo 100 –
700 V CA, CAT IV

Número de referencia	45221
Indicación de campo giratorio	•
LED y señal acústica	•
Cables de medición	3
Protección contra sobretensiones	CAT IV 600 V



Comprobador de tensión
con detector de voltaje sin
contacto, unipolar, 90 –
1.000 V CA

N° de ref. 43798



Comprobador de tensión
con detector de voltaje,
sin contacto, unipolar, 12 –
1.000 V CA

N° de ref. 43797



Comprobador de tensión
con detector de voltaje
protegido contra explosión,
sin contacto, unipolar 12 –
1.000 V CA

N° de ref. 44309



COMPROBADORES DE TENSIÓN SIN CONTACTO






Imprescindibles para profesionales: los comprobadores de tensión sin contacto forman parte del equipamiento básico de todo electricista. Con tres variantes distintas, Wiha ofrece el dispositivo adecuado para cada aplicación.

- Linterna integrada para unas condiciones de iluminación óptimas
- Apto para todo tipo de tomas de corriente, gracias a punta de medición adaptada internacionalmente
- Escala LED y tono de señal para una fácil lectura de los resultados de medición

	Comprobador de tensión con detector de voltaje sin contacto, unipolar, 90 – 1.000 V CA	Comprobador de tensión, detector de voltaje, sin contacto, escala LED, 12 – 1.000 V CA	Comprobador de tensión, detector de voltaje, protegido contra explosión sin contacto, escala LED, 12 – 1.000 V CA
Número de referencia	43798	43797	44309
Tensión	90 – 1.000 V CA / 90 – 1.000 V CC	12 – 1.000 V AC / 12 – 1.000 V DC	12 – 1.000 V AC / 12 – 1.000 V DC
Comprobación de tensión sin contacto	•	•	•
Señal óptica	LED	Escala LED	Escala LED
Señal acústica		•	•
Linterna integrada		•	•
Homologación ATEX (EX)			•
Categoría de medición	CAT IV 1.000 V	CAT IV 1.000 V	CAT IV 1.000 V

	Comprobador de tensión y continuidad 12–1.000 V AC, CAT IV	Comprobador de tensión y continuidad 0,5–1.000 V AC, CAT IV	Comprobador de tensión y continuidad para electromovilidad 12–1.000 V AC, CAT IV
			
Número de referencia	45216	45217	44319
Indicación de campo giratorio	170 V – 1.000 V	170 V – 1.000 V	170 V – 1.000 V
Comprobación de continuidad	0 – 500 kΩ	0 – 500 kΩ	0 – 500 kΩ
Tensión	1.000 V CA / 1.500 V CC	1.000 V CA / 1.500 V CC	1.000 V CA / 1.500 V CC
Apto para fotovoltaica		●	●
Apto para electromovilidad			●
Expositor	LED	LED / LCD	LED / LCD
Comprobación de tensión sin contacto		●	
Frecuencia		1–950 Hz	40–400 Hz
Resistencia		0 – 1999 Ω	
Categoría de medición	CAT III 1.000 V / CAT IV 600 V	CAT III 1.000 V / CAT IV 600 V	CAT IV 1.000 V

	Comprobador de tensión con detector de voltaje sin contacto, unipolar, 90 – 1.000 V CA	Comprobador de tensión con detector de voltaje, sin contacto, unipolar, 12 – 1.000 V CA	Comprobador de tensión con detector de voltaje protegido contra explosión, sin contacto, unipolar 12 – 1.000 V CA
			
Número de referencia	43798	43797	44309
Tensión	90 – 1.000 V CA / 90 – 1.000 V CC	12–1.000 V AC/12–1.000 V DC	12–1.000 V AC/12–1.000 V DC
Comprobación de tensión sin contacto	●	●	●
Señal óptica	LED	Escala LED	Escala LED
Señal acústica		●	●
Linterna integrada		●	●
Homologación ATEX (EX)			●
Categoría de medición	CAT IV 1.000 V	CAT IV 1.000 V	CAT IV 1.000 V

	Multímetro digital hasta 600 V CA, CAT IV	Multímetro digital hasta 1000 V CA, CAT IV	Pinza amperimétrica hasta 1.000 V CA, CAT IV
			
Número de referencia	45218	45215	45219
Comprobación de continuidad	< 30 Ω	< 30 Ω	< 30 Ω
Tensión	600 V AC/600 V DC	1.000 V AC/1.000 V DC	1.000 V CA / 1.500 V CC
Corriente	40 mA - 10 A CA / CC	40 mA - 10 A CA / CC	400 μA - 400 A CA / CC
True RMS		●	●
HOLD / Min / Max / Avg	● / ○ / ○ / ○	● / ● / ● / ○	● / ● / ● / ●
Selección del rango de medición	automático	automático / manual	automático
Comprobación de tensión sin contacto		●	●
Frecuencia	5 MHz	60 MHz	5 MHz
Resistencia	máx. 40 MΩ	máx. 200 MΩ	40 MΩ
Categoría de medición	CAT III 600 V / CAT IV 300 V	CAT III 1.000 V / CAT IV 600 V	CAT IV 1.000 V

	Comprobador de continuidad hasta 400 V AC, CAT II	Comprobador de tomas de corriente 230 V CA, CAT II	Indicador del sentido del campo rotativo 100 – 700 V CA, CAT IV
			
Número de referencia	45222	45220	45221
Comprobación de continuidad	●		
Tensión nominal		230 V	
Indicación de campo giratorio			●
LED y señal acústica	●		●
2 rangos de medición	Hasta 10 Ω / hasta 500 kΩ.		
Tensión máx. admisible		N ↔ PE 5 V	
Frecuencia		50 Hz	
Cables de medición			3
Protección contra sobretensiones	CAT II 400 V	CAT II 300 V	CAT IV 600 V

EQUÍPATE CON TUS INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN WIHA. ¡AHORA!

Si los quieres, los tienes. En todos los
distribuidores de herramientas Wiha.



wiha.com/dispositivos-de-medicion





elektro
buhl

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