

Spannungs- und Durchgangsprüfer eMobility 12 – 1.000 V AC, CAT IV inkl. 2x AAA-Batterien (44319)



Wiha Werkzeuge GmbH
Obertalstraße 3-7 78136
Schonach
E-Mail: info.de@wiha.com
Tel.: +49 (0)7722 959-0



Bestellnummer: 44319

Artikelnummer: 44319

EAN: 4010995443191

Zolltarifnummer: 90303370

Vereinfacht Ihre Arbeit: Beleuchtetes LC-Display, LED-Skala und Signalton für einfach ablesbare Messergebnisse.

Vereinfacht Ihre Arbeit: Schnelle Einhandprüfung an Netzsteckdosen durch 19 mm Kontaktabstand.

Erhöht Ihre Flexibilität: Zweipoliger Spannungsprüfer deckt einen großen Spannungsbereich von 12 - 1.000 V AC, sowie 12 - 1.500 V DC ab.

Maße Produkt: 295 x 65 x 50 mm (L x B x T)

Anwendung: Zum Feststellen von Spannungsfreiheit.

Zur normgerechten Spannungsprüfung, Durchgangsprüfung und Drehfeldprüfung.

Auch für die Prüfung von Hybrid- und Elektrofahrzeugen sowie Photovoltaikanlagen geeignet.

Messkategorie: CAT IV 1.000V

eMobility geeignet

Photovoltaik geeignet

12 - 1.000 V AC / 1.500 V DC

CAT IV, 1.000 V

Einhandprüfung

Drehfeldmessung

Bei Arbeiten an spannungsführenden Teilen muss vor Arbeitsbeginn Spannungsfreiheit sichergestellt werden. Dies gilt neben den üblichen Tätigkeiten eines Elektrikers oder einer Elektrofachkraft nun auch für Arbeiten an Elektroautos und E-Scootern, weshalb der zweipolige Spannungsprüfer auch zur Grundausstattung einer jeden Autowerkstätte gehört. Dank dem großen Messbereich von 12 bis 1.000 V AC bzw. 1.500 V DC sowie der Erfüllung der höchsten Sicherheitsstufe CAT IV ist der Spannungsprüfer auch für die Prüfung von Hybrid- und Elektrofahrzeugen sowie Photovoltaikanlagen geeignet. Bei einer Messung wird dank des leuchtenden LED Displays die anliegende Spannung auf einer 8-stufigen Skala, sowie als Effektivwert im beleuchteten LC-Display angezeigt. Der Spannungs- und Durchgangsprüfer bietet zusätzlich die Möglichkeit der einpoligen Phasenprüfung, der optischen Drehfeldanzeige, sowie der automatischen Polaritätserkennung. Außerdem kann mit ihm eine schnelle Einhandprüfung dank des integrierten Abstandhalters durchgeführt werden. Der zweipolige Spannungsprüfer eignet sich durch die integrierte Messstellenbeleuchtung auch für Arbeiten in schlecht beleuchteten Arbeitsumgebungen. Für zusätzliche Sicherheit wird ein geringer Batteriezustand direkt auf dem LC-Display angezeigt. Er unterliegt den Normen EN 61010-1 und EN 61243-3:2014.

IEC/EN 61010-1, IEC/EN 61243-3:2014, IP64, CE

Zolltarifnummer

90303370

SB - Verpackung	Nein
Batterie Typ (IEC-Bezeichnung)	2x AAA-Batterien
Griffdurchmesser (mm)	28,5 mm
Gesamtlänge (mm)	282 mm
Werkzeug für Elektrik	Nein
Herkunftsland (ISO 3166-1 Alpha 3)	CHN
Gewicht VPE in Gramm	202