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

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.
Anwendung: Zum Feststellen von Spannungsfreiheit.Zur normgerechten Spannungsprüfung, Durchgangsprüfung und Drehfeldprüfung.Auch für die Prüfung von Hybrid- und Elektrofahrzeugen sowie Photovoltaikanlagen geeignet.
Bei Arbeiten an spannungsführenden Teilen muss vor Arbeitsbeginn Spannungslosigkeit 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 Grundaustattung 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.
Für Anwendungen in der Elektrik
EN 61010-1, EN 61243-3:2014Gs-geprüft.Schutzart IP 64.CE-zertifiziert.

- Blisterverpackung: Nein
- ESD Artikel: Nein
- Griffdurchmesser: 28.5 mm
- Gesamtlänge (mm): 282 mm
- Breite (mm): 110 mm
- Höhe (mm): 50 mm
- Spannung V AC (min): 12
- Spannung V AC (max): 1000
- Spannung V AC min - max: 12 - 1000

- Spannung V DC (min): 12
- Spannung V DC (max): 1500
- Spannung V DC min - max: 12 - 1500
- Frequenz (Hz): 400 Hz
- Verschmutzungsgrad: 2
- FI Prüfung: Nein
- Photovoltaik-tauglich: Nein
- ATEX Zulassung: Nein
- Integrierte Taschenlampe: Nein
- Berührungslose Spannungsprüfung: Nein
- Emobility-tauglich: Ja
- LCD Überlaufanzeige: OL
- LED ELV Anzeige: > 50 VAC, > 120 V DC
- LCD Bereich: 4-stelliges LC Display
- Eigenzeit: 1 s
- LCD Auflösung: 1 V
- LCD Genauigkeit: +/- 3 %, +/- 3 Digit
- Luftfeuchtigkeit: max 85 % RH
- Sicherheitsstrom: Is < 3.5 mA (Bei 1.000 V)
- Messbetrieb: 30 s AN (Betriebszeit), 240 s OFF (Wiederherstellungszeit)
- Batterieverbrauch: ca. 80 mA
- Durchgangstest: Messbereich 0 - 500 kΩ + 50%
- Höhe über NN: 2000m
- Drehfeldprüfung: 170 - 1.000 V Phase zu Phase
- Einpolige Phasenprüfung: 100 - 700 V AC
- Messkategorie: CAT IV 1.000 V
- Display: LED und LCD Display
- Drehfeldanzeige: LED L, R
- Durchgangsprüfung: LED und akustischer Ton
- Schutzart: IP 64
- Betriebstemperatur: -15°C - 40°C
- Lagertemperatur: -20°C - 70°C
- Akustisches Signal: Ja
- mit Batterie: Ja
- Batterie: 2x AAA-Batterien

Artikel-Nr.	**WL72881**
Alternative Artikelbezeichnung	SB25515
Hersteller	WIHA
Hersteller-Artikel-Nr.	44319
GPSR Herstellerdaten	Wiha Werkzeuge GmbH Obertalstraße 3-7

	DE-78136 Schonach www.wiha.com
Verkaufseinheit	1 Stück
Inhaltseinheit	1 Stück
Normen	EN 61010-1, EN 61243-3:2014 Gs-geprüft. Schutzart IP 64. CE-zertifiziert.
Produktserie	25515
VDE	nein
ESD gerecht	nein
Verpackungsmaß	einzeln