



## Art. Nr.: WMDEP5 P-5 Zweipolige Spannungsanzeiger

### Abmessungen:

### Technische Daten:

**Einfacher, langlebiger und sicher zu bedienender Spannungsanzeiger von Sonel. Sonel P-5** ist ein

zuverlässiges, langlebiges und sicheres **zweipoliges**

**Prüfgerät** zur Prüfung von Spannung, Durchgang und

Phasenfolge. Es wurde für den Einsatz unter extremen Bedingungen in industriellen Anwendungen entwickelt.

Modernste Technologie, ein hohes Maß an Sicherheit

und Benutzerfreundlichkeit sind die Haupteigenschaften des P-5 Spannungsprüfers. **Hauptmerkmale und**

#### **Eigenschaften**

Automatische Messung von Wechsel- und Gleichspannung bis 1000 V

Optische Anzeigen mittels LEDs

Optische Anzeigen über LCD-Display

Akustische Signale, wenn gefährliche Spannungen von 50 V AC und 120 V DC überschritten werden

RCD-Auslöseprüfung mit Zusatzlast

Automatische Durchgangsanzeige

Bipolarer Phasendrehrichtungstest

Unipolare Anzeige des Vorhandenseins von Spannungen über 100 V

Widerstandsmessung bis 1999  $\Omega$

HOLD-Funktion zum Halten von Messungen

Verstärktes Zweikomponentengehäuse zum Schutz vor Beschädigungen

Integrierte Taschenlampe

Hintergrundbeleuchtetes Display für Messungen bei unzureichendem Licht

Die Schutzart IP65 garantiert Staubdichtigkeit und Schutz vor Strahlwasser

Sicherheit aufgrund der Messkategorien CAT IV 600 V und CAT III 1000

**Auslösetest von RCDs** Als Antwort auf die Bedürfnisse unserer Kunden ermöglichen unsere neuen

Spannungsprüfer der P-Line die Prüfung von

Fehlerstromschutzschaltern. Mit den Tasten an den

beiden Prüfspitzen kann der Benutzer den

Fehlerstromschutzschalter auslösen. Außerdem wird

durch Drücken beider Tasten ein zusätzlicher Lastpunkt

- ein Vibrationsmotor - aktiviert. Auf diese Weise kann

die Spannung in einem zu prüfenden Stromkreis gemessen werden, ohne dass Streuströme das Ergebnis beeinflussen. **Robustheit und Bedienkomfort** Das Gehäuse ist für den Einsatz in rauer Industrieumgebung konzipiert, wo das Tragen von persönlicher Schutzausrüstung, wie z.B. isolierende Schutzhandschuhe, erforderlich ist. Gleichzeitig ermöglicht die ergonomische Form des Gerätes eine Einhandbedienung. **Multitasking und Sicherheit** Die Spannungsprüfer werden mit einem Satz Prüfspitzen geliefert. Die Prüfspitzen haben eine Länge von 4 mm, wodurch das Risiko eines versehentlichen Kontakts mit dem falschen Leiter während der Messung ausgeschlossen wird. Für Anwendungen, bei denen Prüfspitzen mit einem Durchmesser von 4 mm erforderlich sind, werden zusätzliche Metalladapter zum Aufschrauben verwendet. Dies ist besonders wichtig bei Prüfungen in Steckdosen, bei denen der Benutzer sicher sein muss, dass der Kontakt zwischen der Sonde und dem Leiter aufrechterhalten wird. Alle Teile des Sets werden in einem speziellen Koffer aufbewahrt, so dass die Sondenspitzen bei Bedarf ausgetauscht werden können. Der Koffer enthält auch einen Adapter zum Entriegeln britischer Steckdosen.

## Allgemeine Technische Angaben:

## Technische Zeichnungen:



## Kontakt:

Rudolf Kiesewetter Messtechnik GmbH - Schillerstraße 42 - D-74564 Crailsheim - [www.kiesewetter-mt.de](http://www.kiesewetter-mt.de)  
Tel.: +49 7976 / 2100-371 - Telefax: +49 7976 / 2100-391 - [info@kiesewetter-mt.de](mailto:info@kiesewetter-mt.de)

Datum: 02.06.2025