

# Spannungsprüfer



## VP-700

### Spannungsprüfer mit Drehfeldrichtungsanzeige

#### Funktionen

- Spannungsprüfung
- zweipolige Drehfeldrichtungsanzeige, keine „3. Hand“ erforderlich
- Polaritätsanzeige

#### Geräteinformationen

- Zuschaltbare Last (Lastprüfer) von 140 W mittels zwei Drucktasten, Auslösung eines RCD/Fl bis 30 mA
- IP 64, spritzwassergeschützt und staubdicht
- Unverlierbarer Messspitzenenschutz zur Verminderung der Verletzungsgefahr

#### Gerätehighlights

- Kein versehentliches Auslösen von RCD/Fl-Schutzschaltern
- Keine Batterie erforderlich (nur VP-700)
- Schnelle Einhandprüfung an Netzsteckdosen mit 19 mm Kontaktabstand, ohne Prüfspitze vom Gerät zu lösen

#### Technische Daten VP-Serie

Anzeige	LED-Balkenanzeige ±12, ±24, 50, 120, 230, 400, 690 V
nur VP-720:	LC-Anzeige, 12...690 V AC/DC
Spannungsbereich	12...690 V AC/DC
Gleich-/ Wechselspannung	automatische Erkennung
Frequenzbereich	DC, 40...70 Hz
Interne Grundlast	ca. 2,4 W bei 690 V
Prüfstrom	≤3,5 mA (ohne Tastenbetätigung)
Zuschaltbare Last	ca. 140 W (bei 690 V)
Prüfstrom mit Last	≤200 mA
Drehfeldbestimmung	100...400 V AC (gegen Erde)
Frequenzbereich	40...70 Hz
Einpolige Phasenprüfung (nur VP-710, VP-720)	100...690 V AC/DC
Spannungsbereich	40...70 Hz
Frequenzbereich	ca. 500 kΩ
Durchgangsprüfung (nur VP-710, VP-720)	<5 µA
Schaltschwelle	DIN VDE 0682-401, EN 61243-3
Prüfstrom	Sicherheit
Sicherheit	CAT IV / 600 V, CAT III / 690 V
Messkreiskategorie	2
Verschmutzungsgrad	IP 64, spritzwassergeschützt
Schutztart	und staubdicht
Stromversorgung	vom Messobjekt (nur VP-700)
Stromversorgung (nur VP-710, VP-720)	2 x Batterie 1,5 V Micro, IEC LR03
Stromversorgung	max. 30 mA / ca. 250 mW
Stromaufnahme	ca. 280 x 78 x 35 mm
Maße	ca. 255 g (VP-700)
Gewicht	ca. 310 g (VP-710, VP-720)



NEU

## VP-710

### Spannungs- und Durchgangsprüfer mit Drehfeldrichtungsanzeige

wie VP-700 und bietet zusätzlich:

- Durchgangsprüfung
- Einpolige Phasenprüfung
- Messstellenbeleuchtung mittels weißer LED



NEU

## VP-720

### Spannungs- und Durchgangsprüfer mit Drehfeldrichtungsanzeige

wie VP-710 und bietet zusätzlich:

- Digitale LC-Anzeige 12...690 V AC/DC
- Vibrationsfunktion



#### Lieferumfang VP-700-Serie:

- 1 St. VP-700 oder VP-710 oder VP-720
- 2 St. Prüfspitzenabdeckung (GS38)
- 2 St. Batterien 1,5 V, IEC LR 03 (AAA, Mignon)  
(nur bei VP-710 und VP-720)
- 1 St. Bedienungsanleitung



#### Zubehör:

- Bereitschaftstasche  
Best.-Nr. CC-VP-7xx



#### Bestellangaben:

Bezeichnung	Best.-Nr.
VP-700	VP-700-D
VP-710	VP-710-D
VP-720	VP-720-D
Bereitschaftstasche	CC-VP-7xx