



## 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/FI bis 30 mA
  - IP 64, spritzwassergeschützt und staubdicht
  - Unverlierbarer Messspitzenschutz zur Verminderung der Verletzungsgefahr

- Gerätehighlights**
- Kein versehentliches Auslösen von RCD/FI-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 <b>nur VP-720:</b> 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
<b>Einpolige Phasenprüfung (nur VP-710, VP-720)</b>	
Spannungsbereich	100...690 V AC/DC
Frequenzbereich	40...70 Hz
<b>Durchgangsprüfung (nur VP-710, VP-720)</b>	
Schaltswelle	ca. 500 kΩ
Prüfstrom	<5 µA
Sicherheit	DIN VDE 0682-401, EN 61243-3
Messkreisategorie	CAT IV / 600 V, CAT III / 690 V
Verschmutzungsgrad	2
Schutzart	IP 64, spritzwassergeschützt und staubdicht vom Messobjekt (nur VP-700)
Stromversorgung	Stromversorgung (nur VP-710, VP-720)
Stromversorgung	2 x Batterie 1,5 V Micro, IEC LR03
Stromaufnahme	max. 30 mA / ca. 250 mW
Maße	ca. 280 x 78 x 35 mm
Gewicht	ca. 255 g (VP-700) ca. 310 g (VP-710, VP-720)



## VP-710 Spannungs- und Durchgangsprüfer mit Drehfeldrichtungsanzeige

- wie VP-700 und bietet zusätzlich:
- Durchgangsprüfung
  - Einpolige Phasenprüfung
  - Messstellenbeleuchtung mittels weißer LED



## 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