



## Hochspannungsprüfgeräte: HVP-305

Das Wechsel-Hochspannungs-Prüfgerät HVP-305 dient zur einfachen Prüfung der Hochspannungsfestigkeit. Der maximale Kurzschlussstrom wird durch Einsatz von Hochspannungswiderständen auf 3 mA begrenzt.



Ihr Ansprechpartner

**Güngör Molla**

+49 (0)201 21763-18  
gmolla@ea-electronic.de

## Daten des HVP-305

---

### Technische Daten

## Technische Daten des HVP-305

Netzanschlussspannung	230 V
Toleranz	+6 / -10 %
Stromaufnahme	max. 0,5 A
Frequenz	45 ... 65 Hz

sddfgdfgdfh

## Hochspannungsprüfung

Prüfwechselspannung	0 ... 5,0 kV <sub>eff</sub>
Prüfstrom (proportional zur Prüfspannung)	max. 3,0 mA
Einstellbarer Durchschlagsgrenzwert	ca. 0,15 ... 2,98 mA
Anzeige	dreistellig digital LED
Auflösung der Anzeige	0,01 mA
Genauigkeit	2,0 % vom Endwert
Hochspannungsausgang	potentialfrei

---

### Mechanische Daten

Maße B x H x T	ca. 340 x 130 x 340 mm
Gewicht	ca. 11 kg

---

### Leistungsmerkmale

- Speziell für Prüflinge mit geringer Eigenkapazität
- Stufenlos einstellbarer Durchschlagsgrenzwert
- Maximaler Kurzschlussstrom von 3 mA
- Die Durchschlagsmeldung erfolgt optisch und akustisch
- Strombegrenzung durch Hochspannungswiderstände
- Prüfspannung stufenlos über Ringstelltrafo einstellbar
- Keine Prüfplatzabsicherung mit Berührungsschutz erforderlich
- Durch externe Prüfgerätesteuerung erweiterbar
- Kommunikation mit externer SPS-Steuerung möglich

Die Einstellungen der Prüfgeräte werden mit DAkkS-kalibrierten Messgeräten ausgeführt.

---

### **Lieferumfang**

- Netzanschlussleitung
- Bedienungsanleitung
- Kalibrierzertifikat, DAkkS-Kalibrierung optional erhältlich

Wir liefern alle Geräte mit Werksprüfzertifikat entsprechend den Forderungen der ISO 9000

---

### **Service**

- Geräteanpassungen nach individuellen Kundenwünschen
- Vor Ort Kalibrierung
- Schulungen und Einweisungen des Kundenpersonals
- Die Geräte können wir Ihren Anforderungen entsprechend mit diversen Optionen ausstatten.