

KEW – 1700 Spannungsprüfer LED

KEW – 1710 Spannungsprüfer LED / LCD



IEC 610 10-1
CAT. IV

- **Spannungsprüfung (AC/DC) bis zu 690 V**
- **IEC 612 43-3 / IEC 610 10-1 (CAT. IV 600 V)**
- **4 mm Prüfspitzen (abnehmbar)**
- **LCD Anzeige 8 – 800 Digit (nur KEW 1710)**
- **Variabler Abstand der Prüfspitzen (16,7 oder 19 mm Schuko)**
- **Entspricht IP 65**
- **Durchgangsprüfung (LED und Summer)**
- **Phasenrotationsanzeige.**
- **Einzelphasen-Anzeige**
- **Warnung bei stromführenden Leitern**
- **eingebaute Taschenlampe**
- **Automatische Abschaltung AN/AUS**
- **Polaritätsprüfung**
- **Batteriestandsanzeige**
- **Heavy Duty Gehäuse / Gummierter Griff**

Spannungsprüfung	
Bereich	12 – 690 V AC/DC
Nennbereiche	12/24/50/120/230/400/690 V AC (45 – 400 Hz), DC±
Toleranz der LED Anzeige	Anzeige bei: 7±3V (12 V LED) 18±3V (24 V LED) 37,5±3V (50 V LED) 75%±5% der Nennspannung (120/230/400/690 V LED)
Reaktionszeit	<0,5s bei 100% der Nennspannung
Spitzenstrom	Is < 3,5 mA (bei 690 V)
Anzeige (nur KEW 1710)	
Umfang	8 – 800 Digit / Auflösung 1 V
Genauigkeit	±3% rdg ± 5dgt
Einzelphasentest	
Spannungsbereich	100 – 690 V AC (45 – 100 Hz) 180 – 690 V AC (100 – 400 Hz)
Phasenrotation	
System	Drei-Phasen 4-Draht System 200 – 690 V Phase / Phase 100 – 400 V Erde / Phase AC 50/60 Hz
Bereich	120±5 Grad
Durchgangsprüfung	
Bereich	0 – 400 kOhm + 50%
Prüfstrom	ca. 1,5 µA
Allgemein	
Batterie	2 × 1,5V IEC LR03
Temperatur	-10 – 55°C Betrieb -20 – 60°C Lagerung
max. Feuchte	85% RH
Lebensdauer Batterie	ca. 2500 Messungen
Sicherheit	
Kategorie	IEC 610 10-1, CAT. III / IV 600 V
Schutzklasse	IP 65 / IEC 60529
Abmaße	
	241,5 (L) × 68,5 (B) × 28,5 (T) mm 230 g mit Batterien