

## SPANNUNGSPRÜFER SERIE 303x

### 3030

#### mit LED-Anzeige

- AC/DC Spannungsprüfer 12...690 V
- TÜV / GS-Zertifizierung
- Überspannungskategorie CAT III 1000 V, CAT IV 600 V
- Durchgangsprüfung mit optischer und akustischer Anzeige
- Integrierte Einpolprüfung
- Drehfeldererkennung
- Automatische Polaritätserkennung
- Integrierte Taschenlampe
- Schlagfestes modern geformtes Gehäuse
- Schnelle Einhandprüfung an Schutzkontaktsteckdosen
- Prüfspitzenschutz

### 3031

#### mit LED- und LCD-Anzeige

- Eigenschaften wie 3030, jedoch mit:
- LCD-Anzeige

### 30315

#### mit LED- und LCD-Anzeige

- Eigenschaften wie 3031, jedoch mit:
- Spannungsmessung bis 1.000 V AC und **1.500 V DC**

### 3034

#### mit LED- und LCD-Anzeige

- Eigenschaften wie 3031, jedoch mit:
- Beleuchtete LCD-Anzeige
  - Spannungsmessung bis 1.000 V AC und **1.500 V DC**
  - Widerstandsmessung bis 1.999  $\Omega$

### 3037

#### mit LED- und LCD-Anzeige

- Eigenschaften wie 3031, jedoch mit:
- zuschaltbare Last (Lastprüfer) über 2 Drucktasten

### 30375

#### mit LED- und LCD-Anzeige

- Eigenschaften wie 3037, jedoch mit:
- Spannungsmessung bis 1.000 V AC und **1.500 V DC**

### 3038

#### CAT IV / 1000 V

- AC/DC Spannungsprüfer 12...1000 V AC und 12...1500 V DC
- LED-Anzeige
- Durchgangsprüfung mit optischer und akustischer Anzeige
- Integrierte Einpolprüfung
- Drehfeldererkennung
- Integrierte Taschenlampe

### 3039

#### mit LED- und LCD-Anzeige

- Eigenschaften wie 3038, jedoch mit:
- LCD-Anzeige



## LIEFERUMFANG

- |                                      |                              |
|--------------------------------------|------------------------------|
| 1 St. HDT Spannungsprüfer Serie 303x | 1 St. Kartonverpackung       |
| 2 St. Batterien 1,5V AAA             | 2 St. GS38 Schutzkappen      |
| 1 St. Bedienungsanleitung            | 2 St. 4mm Prüfspitzenadapter |

# SPANNUNGSPRÜFER SERIE 303x

## TECHNISCHE DATEN

Modell	3030	3031	30315	3034	3037	30375	3038	3039
Anzeige	12 LEDs	12 LEDs, 3 Digit LCD	13 LEDs, 3 Digit LCD	12 LEDs, 4 Digit LCD	12 LEDs, 3 Digit LCD	13 LEDs, 3 Digit LCD	13 LEDs	13 LEDs, 4 Digit LCD
Spannungsbereich	±12, 24, 50, 120, 230, 400, 690 V		LED: ±12, 24, 50, 120, 230, 400, 690, 1000 V LCD: 1000 V AC, 1500 V DC	LED: ±12, 24, 50, 120, 230, 400, 690 V LCD: 1000 V AC, 1500 V DC	±12, 24, 50, 120, 230, 400, 690 V	LED: ±12, 24, 50, 120, 230, 400, 690, 1000 V LCD: 1000 V AC, 1500 V DC	LED: ±12, 24, 50, 120, 230, 400, 690, >1000 V	LED: ±12, 24, 50, 120, 230, 400, 690, 1000 V LCD: 1000 V AC, 1500 V DC
Beleuchtete LCD-Anzeige	n/a	–	–	●	–	–	n/a	●
Polaritätsanzeige	automatisch							
Frequenzbereich	16...400 Hz							
Stromaufnahme	< 3,5 mA		< 3,5 mA (690 V AC) < 6 mA (1500 V DC)		< 3,5 mA		< 3,5 mA (690 V AC) < 6 mA (1500 V DC)	
Einpoltest	90...690V AC		90...1000 V AC		90...690V AC		90...1000 V AC	
Drehfeldtest	120...690 V		120...1000 V		120...690 V		120...1000 V	
Durchgang/Diodentest	optisch und akustisch							
Widerstand	–	–	–	0...1999 Ω	–	–	–	–
Prüfung der Auslösung von RCDs	–	–	–	–	●	–	–	–
Messkategorie	CAT IV 600V, CAT III 1000V						CAT IV 1000V	
Schutzgrad	IP 64							
Geprüft nach	EN 61010, EN 61243-3:2014							
Prüfzeichen	CE							
Batterietest	Zusammenhalten der Prüfspitzen	Anzeige in LCD-Display					Zusammenhalten der Prüfspitzen	Anzeige in LCD-Display
Batterie	2 x 1,5V AAA							
Kabellänge	ca. 1,2 m							
Maße	ca. 240 x 65 x 19 mm				ca. 240 x 75 x 30 mm			
Gewicht	ca. 170 g	ca. 180 g			ca. 270 g			



Universalkappe



Integrierte Taschenlampe



Lastprüfung bei 3037