# 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
- Drehfelderkennung
- 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
- Beleuchtete LCD-Anzeige

## 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 Ω

## 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
- Beleuchtete LCD-Anzeige

## 30376

**mit LED- und LCD-Anzeige**

Eigenschaften wie 30375, jedoch mit:

- Widerstandsmessung bis 1.999 Ω

## 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
- Drehfelderkennung
- Integrierte Taschenlampe

## 3039

**mit LED- und LCD-Anzeige**

Eigenschaften wie 3038, jedoch mit:

- Beleuchtete LCD-Anzeige

## LIEFERUMFANG

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

**Hoover Dam Technology GmbH · www.hdt-electronic.com**
In den Engematten 16 · D-79286 Glottertal · Telefon: +49 7684 907 200 · Fax: +49 7684 907 101 · E-Mail: sales@hdt-electronic.com

# SPANNUNGSPRÜFER SERIE 303x

## TECHNISCHE DATEN

| Modell | 3030 | 3031 | 30315 | 3034 | 3037 | 30375 | 30376 | 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<br>LCD: 1000 V AC, 1500 V DC | LED: ±12, 24, 50, 120, 230, 400, 690 V<br>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<br>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<br>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)<br>< 6 mA (1500 V DC) | | < 3,5 mA | < 3,5 mA (690 V AC)<br>< 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 | – | – | 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 | Zusammen-halten der Prüfspitzen | Anzeige in LCD-Display | | | | | | Zusammen-halten 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

**Hoover Dam Technology GmbH · www.hdt-electronic.com**
In den Engematten 16 · D-79286 Glottertal · Telefon: +49 7684 907 200 · Fax: +49 7684 907 101 · E-Mail: sales@hdt-electronic.com