


**BENNING DUSPOL digital IP65 Spannungsprüfer**
**Art. Nr. B050263**

- sichere Spannungsprüfung bis 1000 V AC/DC, digital 1200 V, Profipol 690 V
- Lastzuschaltung mit Vibrationsalarm
- bewusste Auslösung eines 30 mA FI-Schutzschalters
- Drehfeldrichtungsprüfung im Drehstromnetz über grüne LED (links/rechts)
- einpolige Außenleiterprüfung (Phase)
- akustische Durchgangsprüfung über lautstarken Prüfsummer und optischer Anzeige über gelbe LED (Durchgangsprüfung auch an unter Spannung stehenden Bauteilen z.B. an Sicherungen in "vermaschten Systemen")
  - Messstellenbeleuchtung über weiße High Power LED
  - Detektor zur berührungslosen Lokalisierung von Kabelbrüchen an offenliegenden und unter Spannung stehenden Leitungen
    - zusätzlich DUSPOL® digital: Spannungsprüfung bis 1000 V AC TRUE RMS/1200 V DC Echt-Effektivwertmessverfahren TRUE RMS Low Volt-Bereich: 1,0 V bis 11,9 V Frequenzanzeige bis 1000 Hz Widerstandsmessung bis 300 kΩ Messung der Durchlassspannung von Dioden, automatische LC-Display-Beleuchtung über Lichtsensor
  - Schutzart IP65

Digitaler TRUE RMS Spannungsprüfer mit Widerstands-/ Frequenzbereich DUSPOL digital

Geeignet für Elektrotechnik, Industrie, Instandhaltung, Service (Fehlersuche), Photovoltaik-/ Windkraftanlagen und Hybrid-Fahrzeugtechnik

- Spannung von 1 V - 1.000 V AC TRUE RMS/ 1.200 V DC (LCD)
- Anzeigestufen: 50, 120, 230, 400 V AC/ DC (LED)
- Hintergrundbeleuchtetes Doppeldisplay zur Anzeige von Frequenz (kleine Anzeige) und Spannung (große Anzeige) bzw. Widerstand
- Akustische und optische Durchgangsprüfung bis 100 kohm (Summer/ gelbe LED)
- Widerstandsmessung: 0,1 kohm - 300 kohm (LCD)
- Diodenprüfung: 0,3 V - 2 V (LCD)
- Drehfeldrichtungs- (grüne LED)/ Phasenprüfung (rote LED), Polaritätsprüfung (LCD)
- Frequenzmessung: 1 Hz - 1.000 Hz
- Direktanzeige ohne Drucktasterbetätigung (hochohmige Prüfung)
- Lastzuschaltung über Drucktaster (niederohmige Prüfung)
- Bewusste Auslösung des FI-Schutzschalters
- Berührungsloser Phasenprüfer/ Kabelbruchdetektor (gelbe LED blinkend)
- Vibrationsalarm im Prüfgriff
- Messstellen- und Displaybeleuchtung
- Schutzart IP 65 (staubdicht/ strahlwassergeschützt)
- Robuste Gehäuseausführung mit gummierter Grifffläche
- Geprüft und zugelassen nach DIN EN 61243-3, VDE 0682-401:2011-02
- Überspannungskategorie CAT IV 600 V, CAT III 1000 V
- Inkl. 2 x 1,5 V Micro-Batterien (LR03/ AAA) (Spannungsanzeige ab 50 V auch bei leeren Batterien!)

**Technische Information**

Prüfart	2-polig	Einpolige Phasenanzeige	Ja
Spannungsanzeige	LED	Berührungslose Spannungserkennung	Ja
Spannungsmessbereich	1 V	Hintergrundbeleuchtung der LC-Anzeige	Ja
Last zuschaltbar	Ja	Messspitzenschutz	Ja
Drehfeldrichtungsanzeige	Ja	Messstellenbeleuchtung	Ja
Ausführung	DUSPOL digital (Anzeige: LED/LCD - beleuchtet)	Stromversorgung	Batterie
Durchgangsanzeige	optisch/akustisch	Messkreiskategorie	CAT IV
Widerstandsmessung	300000 Ω	EAN	4014651502635

Zu diesem Artikel gehört:

	Art.Nr.	Bezeichnung
Zubehör	B010911	Bereitschaftstasche DUSPOL®