

# DUSPOL®-Spannungsprüfer, die mit dem VDE-Prüfzeichen sicher, zuverlässig und leistungsstark

## Die neue Generation DUSPOL®-Spannungsprüfer

- Sichere Spannungsprüfung bis 1.000 V AC/DC
- Lastzuschaltung mit Vibrationsalarm
- Bewusste Auslösung eines 30 mA FI-Schutzschalters
- Drehfeldrichtungsprüfung im Drehstromnetz
- Einpolige Außenleiterprüfung (Phase)

### zusätzlich DUSPOL® expert, DUSPOL® digital:

- Akustische Durchgangsprüfung über lautstarken Prüfsommer und optischer Anzeige über gelbe LED
- Messstellenbeleuchtung über weiße High Power LED
- Drehfeldrichtungsprüfung über grüne LED (links/rechts)
- Detektor zur berührungslosen Lokalisierung von Kabelbrüchen an offenliegenden und unter Spannung stehenden Leitungen

### zusätzlich DUSPOL® digital:

- Spannungsprüfung bis 1.000 V AC TRUE RMS/1.200 V DC
- Echt-Effektivwertmessverfahren TRUE RMS
- Low Volt-Bereich: 1,0 V bis 11,9 V
- Frequenzanzeige bis 1.000 Hz
- Widerstandsmessung bis 300 kΩ
- Messung der Durchlassspannung von Dioden
- Automatische LC-Display-Beleuchtung über Lichtsensor

## Spannungs- und Durchgangsprüfer

	DUSPOL® analog	DUSPOL® expert	DUSPOL® digital	PROFIPOL®
<b>Anzeige</b>	Tauchspule (beleuchtet)/LED	LED	LED/LCD (beleuchtet)	LED
<b>Spannungsbereich</b>	12 – 1.000 V AC/DC	12 – 1.000 V AC/DC	1,0 – 1.000 V AC/1.200 V DC	6 – 400 V AC/DC
<b>Frequenzmessbereich</b>	–	–	1 – 1.000 Hz	–
<b>Akustische und optische Durchgangsprüfung</b>	–	Summer + gelbe LED	Summer + gelbe LED	–
<b>Diodenprüfung</b>	–	0 – 100 kΩ	0 – 100 kΩ	–
<b>Durchgangsprüfung</b>	–	Durchgang-/Sperrrichtung	0,3 – 2,0 V	–
<b>Widerstandsmessbereich</b>	–	–	0,1 kΩ – 300 kΩ	–
<b>Drehfeldprüfung</b>	LCD (R-Symbol)	grüne LEDs (rechts/links)	grüne LEDs (rechts/links)	–
<b>Einpolige Außenleiterprüfung</b>	LCD (R-Symbol)	rote „Blitz“ LED	rote „Blitz“ LED	–
<b>Polaritätsprüfung</b>	LED (+/-)	LED (+/-)	LCD (+/-)	LED (+/-)
<b>Kabelbruchdetektor</b>	–	gelbe LED (blinkend)	gelbe LED (blinkend)	–
<b>Lastzuschaltung über Drucktaster</b>	I <sub>s</sub> = 600 mA (1.000 V) 30 mA FI-Auslösung	I <sub>s</sub> = 550 mA (1.000 V) 30 mA FI-Auslösung	I <sub>s</sub> = 550 mA (1.000 V) 30 mA FI-Auslösung	–
<b>Vibrationsalarm</b>	Ja	Ja	Ja	–
<b>Messstellenbeleuchtung</b>	–	weiße LED	weiße LED	–
<b>Schutzart</b>	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65
<b>Art.-Nr.</b>	050261	050262	050263	020022



PROFIPOL®