

**BENNING**  
**DUSPOL®**

Špičková zkušební sonda napětí

**NOVINKA!**  
Napěťový rozsah  
1 V – 1 000 V AC / 1 200 V DC

Ideální pro měření napětí  
fotovoltaických zařízení, větrných  
elektráren, hybridních vozidel  
a systémových napětí v průmyslu..

# Nejlepší **DUSPOL®**, který kdy vůbec byl!



IEC/EN 61243-3  
(DIN VDE 0682-401)

## **DUSPOL®** *Originál od firmy BENNING*

Nová vylepšení!

- Napěťový rozsah  
1 V – 1 000 V AC / 1 200 V DC
- Metoda TRUE RMS pro měření napětí
- Měření odporu
- Měření diod a akustická zkouška průchodnosti
- Měření frekvence
- Bezkontaktní zkouška přerušování kabelů
- Osvětlení měřeného místa silnou LED svítilnou
- Robustní pouzdro IP 65 s pevným zajištěním kabelu proti vytržení
- Měřicí kategorie CAT IV 600 V / CAT III 1 000 V

[www.est-praha.cz](http://www.est-praha.cz)



**DUSPOL®** Bezpečnost a kvalita již více než 65 let



## Nová generace napěťové zkoušečky DUSPOL®

- Bezpečné měření napětí do 1 000 V AC/DC
- Připojení zátěže s vibračním alarmem
- Záměrné vybavení 30mA proudového chrániče
- Zkouška směru točivého pole ve 3fázových sítích
- Jednopolová fázová zkouška

### Dodatečně u typu DUSPOL® expert, DUSPOL® digital:

- Akustická a optická zkouška průchodnosti (bzučák a žlutá LED)
- Osvětlení měřeného místa silnou LED svítilnou
- Zkoušečka směru točivého pole zelenou LED (doleva/doprava)
- Bezdotykový detektor přerušeni kabelu pod napětím

### Dodatečně u typu

#### DUSPOL® digital:

- Napěťový rozsah do 1 000 V AC TRUE RMS / 1 200 V DC
- Efektivní výsledek měření metodou TRUE RMS
- Nízké napětí: rozsah 1,0 V až 11,9 V
- Zobrazení frekvence do 1 000 Hz
- Měření odporu do 300 kΩ
- Měření propustného napětí diod
- Automatické osvětlení LC displeje pomocí světelného senzoru



**CAT IV  
600 V**

**VDE GS** DIN EN 61243-3 (VDE 0682-401) Vydáno: 2011



### Volitelné příslušenství:

#### DUSPOL® pouzdro

Obj. č. 010911

Praktické pouzdro s uzávěrem a poutkem pro pásek z odolného nylonového materiálu pro DUSPOL® digital, DUSPOL® expert a DUSPOL® analog.  
Rozměry: 330 × 100 × 60 mm

Technické údaje	DUSPOL® analog	DUSPOL® expert	DUSPOL® digital
<b>Zobrazení:</b>	Ponorná cívka/LED	LED	LED/LCD
<b>Rozsah zobrazení:</b>	12–1 000 V AC/DC	12–1 000 V AC/DC	1–1 000 V AC / 1 200 V DC
<b>Frekvenční rozsah:</b>	–	–	1–1 000 Hz
<b>Zkouška průchodnosti:</b>	–	Bzučák + žlutá LED 0–100 kΩ	Bzučák + žlutá LED 0–100 kΩ
<b>Test diod:</b>	–	Průchodnost/ Uzavírací směr	0,3–2,0 V
<b>Rozsah měření odporu:</b>	–	–	0,1–300 kΩ
<b>Zkouška točivého pole:</b>	LCD (symbol R)	zelená LED (pravá/levá)	zelená LED (pravá/levá)
<b>1fázová zkouška fázového vodiče:</b>	LCD (symbol R)	červená LED (symbol blesk)	červená LED (symbol blesk)
<b>Zkouška polarity:</b>	LED (+/-)	LED (+/-)	LED (+/-)
<b>Přerušeni kabelu:</b>	–	žlutá LED (blikající)	žlutá LED (blikající)
<b>Připojení zátěže pomocí tlačítek:</b>	$I_L = 600 \text{ mA}$ (1 000 V) vybavení 30mA proud. chrániče	$I_L = 550 \text{ mA}$ (1 000 V) vybavení 30mA proud. chrániče	$I_L = 550 \text{ mA}$ (1 000 V) vybavení 30mA proud. chrániče
<b>Vibrační alarm:</b>	Ano	Ano	Ano
<b>Osvětlení místa měření:</b>	–	bílá LED	bílá LED
<b>Stupeň krytí:</b>	IP 65	IP 65	IP 65
<b>Obj. č.:</b>	050261	050262	050263

Váš prodejce:

**EST**

Elektro-System-Technik s.r.o.  
Pod Pekárnami 338/12  
CZ – 190 00 Praha 9-Vysočany

T: +420 266 090 711, F: +420 266 090 717  
E: obchod@est-praha.cz, www.est-praha.cz

**BENNING**