



Spannungsprüfer 12-1000V ACDC 8-LEDs FI-Tester DUSPOL Expert Drehfeld Phase Durchgang



75,00 € *

* Preise inkl. gesetzlicher MwSt. zzgl. Versandkosten

Marke: Benning

Bestell-Nr.: 90-798-00990

DUSPOL Expert ist ein Spannungsprüfer mit vielen Funktionen ! Dieser Tester darf eigentlich in keinen Technikerkoffer fehlen. Ideal für Elektriker, KFZ-Mechatroniker usw. DUSPOL Expert Spannungsprüfer mit Durchgangsprüfer, Drehfeldprüfung, Drehfeld, Phase = Einpolige Außenleiterprüfung, Polaritätsprüfung, Steckdosentester mit FI-Tester 30mA FI-Auslösung über einen Drucktaster, AKUSTISCHER Durchgangsprüfer UND Diodenprüfung Dioden-Sperrichtung, Schutzart IP65, Das Gerät zeigt Gleich- und Wechselspannungen über kontrastreiche Leuchtdioden (LED) an. Die Spannungsanzeige erfolgt in den Anzeigestufen 12, 24, 50, 120, 230, 400, 690 und 1000V. Bei Gleichspannung lassen sich Polaritätsprüfungen und bei Wechselspannung einpolige Prüfungen des Außenleiters (Phase) vornehmen. Der DUSPOL expert verfügt über eine Einrichtung zur Durchgangs- und Halbleiterprüfung bis 108 kΩ und über eine Einrichtung zur Prüfung der Drehfeldrichtung.

Der DUSPOL Expert ist ein Spannungsprüfer mit vielen Funktionen !

Dieser Tester darf eigentlich in keinen Technikerkoffer fehlen. Ideal für Elektriker, Meister, Industrie, Servicetechniker, KFZ-Mechatroniker usw.

- **DUSPOL Expert Spannungsprüfer mit**
- **Durchgangsprüfer, Drehfeldprüfung, Drehfeld, Phase = Einpolige Außenleiterprüfung,**
- **Polaritätsprüfung, Steckdosentester mit FI-Tester 30mA FI-Auslösung über einen Drucktaster,**
- **AKUSTISCHER Durchgangsprüfer UND Diodenprüfung Dioden-Sperrichtung,**
- **Schutzart IP65 / Erfüllt DIN EN61243-3 Normen**

Das Gerät zeigt Gleich- und Wechselspannungen über kontrastreiche Leuchtdioden (LED) an.

Die Spannungsanzeige erfolgt in den Anzeigestufen 12, 24, 50, 120, 230, 400, 690 und 1000V. Bei Gleichspannung lassen sich Polaritätsprüfungen und bei Wechselspannung einpolige Prüfungen des Außenleiters (Phase) vornehmen. Der DUSPOL expert verfügt über eine Einrichtung zur Durchgangs- und Halbleiterprüfung bis 108 kΩ und über eine Einrichtung zur Prüfung der Drehfeldrichtung.

Technische Daten:

- Spannungsprüfer mit LED-Anzeige 12 - 1000V AC/DC + 30mA FI-Test
- 8 LEDs von 12...1000V ACDC
- Mit Prüftaste für 30mA für FI-Schutzschalter auslösung
- Zuschaltbare Last zur Unterdrückung von Streuspannungen ($I_s=550\text{mA}$) um echte Spannung von Streuspannung zu unterscheiden
- Polaritätsanzeige bei Gleichspannung
- Vibrationsalarm Ja
- Messtellenbeleuchtung Ja über LED
- Diodenprüfer Ja Durchgang-/ Sperrrichtung
- Spritzwasser- und staubgeschützt IP65
- Batterie erforderlich Ja 2x Micro AAA
- Gleichspannung DC (V =) 12 – 24 – 50 V – 120 – 230 – 400 - 690 - 1000V
- Wechselspannung AC (V ~) 12 – 24 – 50 V – 120 – 230 – 400 - 690 - 1000V
- Abmessungen ca. Länge 270mm DM: 44mm
- Erfüllt DIN EN61243-3 Normen
- Messkategorie (CAT) CAT IV 600V
- Überspannungskategorie CAT-III 1000V

Weitere technische Daten:

- Anzeigestufen: 12, 24, 50, 120, 230, 400, 690, 1000V
- Diodenanzeige (LED)
- Durchgangsprüfung: 0 - 108 kΩ
- akustisch über Summer (55 dB), optisch über LED
- Prüfstrom: max. 4μA
- Drehfeldprüfung: über (LED-Symbol "R - L")
- Einpolige Prüfung des Außenleiters (Phase): über LED (Symbol "R")
- Polaritätsprüfung: über LED ("+" "-")
- Vibrationsalarm zur Spannungserkennung: ab ca. 200V

- Messstellenbeleuchtung: über leuchtstarke LED, 10-Lux in 30cm
- Stromaufnahme IN = 3,5mA (400Vac)

- Messkreis: IN = 4,4mA (750Vdc)

- Stromaufnahme Lastkreis: IS = 200mA (750V)
- Innenwiderstand Messkreis: 180 kΩ, parallel 4,7nF

- Innenwiderstand ca. 3,7 kΩ ... (150 kΩ)
- Lastkreis: Drucktaster betätigt
- Frequenzbereich: 0 - 60 Hz
- Arbeitstemperaturbereich: - 10 °C bis + 55 °C
- Max. zulässige Einschaltdauer (ED): 30 Sekunden
- Schutzart: IP 64 (staubdicht/spritzwassergeschützt)
- Anzeigege nauigkeit: +/- 15 %
- Batteriebestückung: 2 Micro-Batterien 1,5 V IEC LR03 AAA
- Ein Batteriesatz gehört zum Lieferumfang