

**BENNING**
**Spannungsprüfer DUSPOL<sup>®</sup>, Gerätetyp: EXPERT**

**Bestelldaten**

Bestellnummer	473105 EXPERT
GTIN	4014651502628
Artikelklasse	47A

**Beschreibung**
**Ausführung:**

**Zweipoliger Spannungsprüfer mit VDE-Prüfzeichen.** Schlagfestes, staubdichtes und strahlwassergeschütztes Gehäuse mit gummierten Griffflächen.

Die Spannungsanzeige ab 50 V ist auch bei leeren oder entnommenen Batterien funktionsfähig.

**Funktion:**

IP65: Es besteht Schutz gegen Strahlwasser aus allen Richtungen und Schutz gegen Eindringen von Staub (staubdicht), sowie vollständiger Berührungsschutz.

**Verwendung:**

Geeignet für Arbeiten im Handwerk, in der Elektrotechnik, Industrie, Instandhaltung und Service (Fehlersuche). Zur professionellen, mehrstufigen Spannungs- und Polaritätsprüfung **mit Lastzuschaltung (30 mA FI Auslösung über Drucktaster)**. Zugelassen für Spannungsprüfung an **Anlagen bis 1000 V**. Geeignet für Photovoltaik- / Windkraftanlagen und Hybrid-Fahrzeugtechnik.

**Norm:**

**DIN EN 61243-3, VDE 0682-401:2015**

IP-Schutzart: IP 65

Kalibrierung: I1

Anzeigebereich AC: 12 - 1000 V

Anzeigebereich DC: 12 - 1000 V

Anzeige: LED

Drehfeldrichtungsprüfung: LED

Phasenprüfung: LED

Polaritätsprüfung: LED

## Technische Beschreibung

Überspannungskategorie	CAT III 1000 V; CAT IV 600 V
Messstellenbeleuchtung	ja
Herstellerbezeichnung	EXPERT
berührungsloser Kabelbruchdetektor	ja
Phasenprüfung	LED
Anzeigebereich DC	12 - 1000 V
Anzeigebereich AC	12 - 1000 V
Durchgangsprüfung	akustisch / LED
Anzeige	LED
Drehfeldrichtungsprüfung	LED
Polaritätsprüfung	LED
Vibrationsalarm	ja
IP-Schutzart	IP 65
elektrische Isolierung	VDE 1000 V
Kalibrierung	I1
Anzahl enthaltener Batterien	2
Artikel Nr. enthaltene Batterien / Akkus	081551 LR3
Energieversorgung	Batteriebetrieben
Produktart	Zweipol. Spannungsprüfer

## Dienstleistungen

Kalibrierung Spannungsprüfer	017870
------------------------------	--------

## Zubehör

Alkali-Mangan Batterien Internationale Baugröße LR3	081556 LR3
---	------------

Schutztasche für Spannungsprüfer	473111
Alkali-Mangan Batterien Internationale Baugröße LR3	081561 LR3