



BERÜHRUNGSLOSER SPANNUNGSPRÜFER MIT ARBEITSLEUCHE

FLIR VP42™



Der FLIR VP42 ist ein hochwertiger berührungsloser Wechselspannungsprüfer (NCV) mit Arbeitsleuchte und leistungsstarken Funktionen. Er bietet das beste Preis-Leistungs-Verhältnis seiner Klasse. Der zuverlässige und langlebige Prüfer ist mit einer hellen Arbeitsleuchte sowie einem Vibrationsalarm ausgestattet. Er hat die Schutzart CAT IV. Verwenden Sie den Prüfer zur berührungslosen Erkennung von spannungsführenden Leitern und Neutralleitern in Steckdosen und Verteilern. Der VP42 ist die richtige Wahl zur Fehlerbehebung im Außendienst sowie zur Prüfung von Elektroanlagen in Wohn-, Geschäfts- und Industriegebäuden.

www.flir.eu/VP42



ROBUST UND ZUVERLÄSSIG

Die hochwertige, langlebige Konstruktion sorgt für maximale Sicherheit und einen langfristigen störungsfreien Einsatz

- Der VP42 eignet sich ideal zur Spannungsprüfung an elektrischen Anlagen in großen industriellen Einrichtungen sowie an Niederspannungsanlagen in Wohngebäuden
- Mit der Vibrationsfunktion und den LED-Alarmanzeigen entgeht Ihnen keine anliegende Spannung – auch nicht in dunklen oder lauten Bereichen
- Das Gerät widersteht einem Sturz aus bis zu 3 m Höhe
- Die Sicherheitseinstufung CAT IV gewährleistet erhöhte Arbeitssicherheit

BENUTZERFREUNDLICH

Durch das ergonomische Design lässt sich der Prüfer optimal festhalten und bedienen

- Dank der berührungslosen Spannungsprüfung (NCV) müssen keine spannungsführenden Leiter berührt werden
- Der doppelseitige rutschsichere Griff und das abroll sichere Gehäuse verringern die Gefahr, dass der VP42 aus der Hand gleitet
- Mit der flachen Messfühlerspitze lassen sich die zu prüfenden elektrischen Spannungsquellen besser erreichen

SCHNELLE FEHLERBEHEBUNG

Praktische Funktionen erhöhen die Arbeitseffizienz

- Dank der Arbeitsleuchte und der Leuchtenspitze zum Erhellen des Arbeitsbereichs lassen sich Aufgaben effizient durchführen
- Die Batteriestandsanzeige verhindert Arbeitsunterbrechungen wegen entladener Batterien
- Durch die automatische Abschaltung wird die Batterielebensdauer verlängert

TECHNISCHE DATEN

Messung

Wechselspannungsbereich (Standard, leuchtet grün)	190 bis 1.000 V AC
AC-Erregungsspannung/Abstand	190 V AC/1 cm (Minimum)
Frequenzbereich	45 bis 65 Hz
Hochempfindlichkeitsmodus (leuchtet gelb)	24 bis 1.000 V AC

Messdaten

Arbeitsleuchte	Ja
Leuchtenspitze	Ja
Kategorie	CAT IV-1000 V
Garantie	Beschränkt, 3 Jahre

Allgemeine Informationen

Zertifizierungen	UL, cUL, CE, RCM
------------------	------------------

Stromversorgung

Stromversorgungsanforderungen	2 x AAA-Batterie (Alkaline)
Batterielaufzeit	~7 Stunden Dauerbetrieb (Arbeitsleuchte aus)
Niedrige Batteriespannung	Status-LED blinkt gelb
Automatische Abschaltung	Nach 3 Minuten Inaktivität

Umgebungsbedingungen

Sturzfestigkeitstest	3 m
Betriebstemperatur	0 bis +60 °C
Lagertemperatur	-40 bis +90 °C

Physische Daten

Gewicht	0,20 kg mit Batterien
Abmessungen (L x B x H)	29 x 26 x 156 mm

Weitere Informationen auf www.flir.com
oder per E-Mail an flir@flir.com

Änderungen der technischen Daten sind jederzeit vorbehalten. Die jeweils neuesten technischen Daten finden Sie auf www.flir.com

FLIR SWEDEN

Instruments Division
Antennvägen 6
187 66 Täby
Tel. : +46 (0)8 753 25 00

FLIR Benelux

Sales Administration
Luxemburgstraat 2
2321 Meer - Belgium
Tel.: +32 (0) 3665 5100

FLIR Systems GmbH

Berner Strasse 81
D-60437 Frankfurt am Main
Germany
Tel. : +49 (0)69 95 00 900
Fax : +49 (0)69 95 00 9040
E-mail : flir@flir.com

www.flir.com
NASDAQ: FLIR

Alle hier beschriebenen Geräte und Instrumente fallen unter die US-Exportbestimmungen und erfordern vor ihrer Ausfuhr eine entsprechende Exportgenehmigung. Die Ausfuhr unter Umgehung der US-Gesetzgebung ist untersagt. Alle Abbildungen dienen lediglich der Veranschaulichung. Änderungen der technischen Daten sind jederzeit vorbehalten. ©2018 FLIR Systems, Inc. Alle Rechte vorbehalten. 09/18

18-1797-INS



The World's Sixth Sense®