



Mess- und Prüftechnik. Die Experten.

Ihr Ansprechpartner / **dataTec AG**
Your Partner: E-Mail: info@datatec.eu
datatec.eu



Flir VP54

Berührungsloser CAT-IV-Spannungsprüfer mit Dreifach-Alarm und Arbeitsleuchte



Hauptmerkmale:

- Vibrations-, Schall- und sichtbare Alarme, die das Vorhandensein von Wechselspannung klar erkennen und genau zwischen spannungsführenden Drähten und Neutralleitern oder Masse unterscheiden
- Helle LED-Taschenlampe und Spitzenleuchte, die es Ihnen ermöglicht, bei schlechten Lichtverhältnissen klar zu sehen
- Konzipiert für die Einhaltung der neuesten UL1436-Sicherheitsvorschriften für berührungslose Spannungsdetektoren

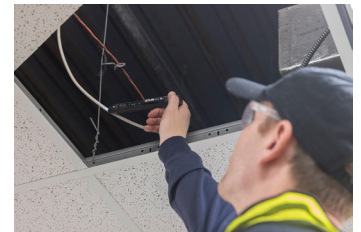
Hauptanwendungen:

- Sichere Überprüfung, ob Drähte oder Steckdosen vor der Arbeit anliegen
- Fehlerbehebung bei elektrischen Stromkreisen und Leistungsschaltern
- Sicherheitsprüfungen in dunklen, engen oder lauten Umgebungen

Technische Daten

Messung und Analyse	
AC-Spannungsbereiche	90 bis 1000 V AC (Standard, grünes Dauerlicht) 190 bis 1000 V AC (Standard, grünes Dauerlicht) 24 bis 1000 V AC (Standard, grünes Dauerlicht)
Kategorie-Bewertung	CAT IV-1000V
Frequenzbereich	45 Hz bis 65 Hz
High Sensitivity Mode (HSM)	24 bis 1000 V AC (Standard, grünes Dauerlicht)
Umwelt und Zertifizierung	
Betriebstemperatur	-10 °C bis 50 °C (14 °F bis 122 °F)
Lagertemperatur	-20 °C bis 60 °C (-4 °F bis 140 °F)
Sturzfestigkeitstest	3 m
Zertifizierungen	CE, ETL
Garantie	Beschränkt, drei Jahre
Allgemein	
Alarmbenachrichtigung	Schall, Blinkende LED, Vibration
Abmessungen (L x B x H)	163 x 29,2 x 26,5 mm (6,4 x 1,15 x 1 Zoll)
Arbeitsleuchte	Ja
Leuchtspitze	Ja
Stromversorgung	
Akkulebensdauer	~5 Stunden Dauerbetrieb (Arbeitsleuchte aus)
Stromversorgungsanforderungen	2 x AAA-Batterie (Alkaline)

Die technischen Daten sind unverbindlich.



Dieses Produkt unterliegt den Exportbestimmungen der Vereinigten Staaten. Vor dem Export, Reexport oder der Weitergabe an Personen oder Parteien außerhalb der USA ist ggf. eine US-Genehmigung erforderlich. Die Ausfuhr unter Umgehung der US-Gesetzgebung ist untersagt.

Für Unterstützung bei der Bestätigung der Gerichtsbarkeit und Klassifizierung von Teledyne Flir, LLC-Produkten wenden Sie sich bitte an exportquestions@flir.com. ©2026 Teledyne Flir, LLC. Alle Rechte vorbehalten.

Überarbeitung 02/25/26

Flir_VP54_Datasheet_en-GB_A4_de-DE 26-0079-INS