

BENNING

TRITEST® easy

Phasen- und Drehfeldprüfer



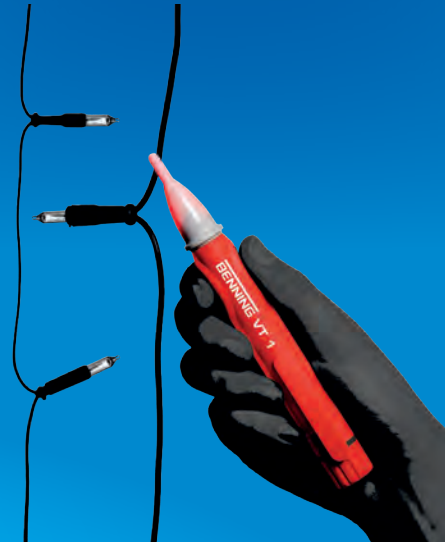
VT 2

Phasen- und
Magnetfeldprüfer



VT 1

Phasenprüfer



schnell & einfach prüfen

quick & easy testing

TRITEST® easy: Phasen- und Drehfeldprüfer
BENNING VT 2: Phasen- und Magnetfeldprüfer
BENNING VT 1: Phasenprüfer



- Schnelle und berührungslose Phasenprüfung



- Blinkfrequenz der LED-Prüfspitze und Signalfrequenz steigend zur Spannungshöhe



- Auffinden von Kabelbrüchen in isolierten und unter Spannung stehende Leitungen, Lichterketten



- Höchste Messkategorie CAT IV 600 V



- Einfache Drehfeldrichtungsprüfung (rechts/links) im Dreiphasensystem (TRITEST® easy)



- Magnetfeldprüfung an Ventilen, Schaltern, Relais, Pumpen, Magnetspulen (BENNING VT 2)



Originalgröße

duspol@benning.de • Tel.: +49 / (0) 2871 / 93-111

www.benning.de



Drehfeldrichtungsprüfung an CEE-Kupplung mit TRITEST® easy



Prüfung eines Magnetventils mit BENNING VT 2



Phasenprüfung an Abzweigdose mit BENNING VT 1

TRITEST® easy / BENNING VT 2 / BENNING VT 1

Berührungslose Prüfung von Phase, Drehfeld und Magnetfeld

Anwendung:

Für die schnelle und einfache Phasenprüfung an Steckdosen, Abzweigdosen, Schaltern und Lampen. Lokalisiert Kabelbrüche und defekte Lampen in Lichterketten und isolierten Leitungen.

Zur Prüfung der Drehfeldrichtung (rechts/links) und Phasengleichheit im Dreiphasensystem (TRITEST® easy).

Zur Prüfung von Magnetventilen in pneumatischen und hydraulischen Systemen, Heizungsanlagen, Pumpen sowie Relais in Fahrzeugen, Maschinen, Geräten und Steuerungen (BENNING VT 2).

Besonderheiten:

- Berührungslose Prüfung, kein Kontakt zum elektrischen Leiter erforderlich
- Phasenprüfung über rote LED-Prüfspitze und Signalton
- LED-Blinkfrequenz und Signaltonfrequenz proportional zur Spannungshöhe
- Kapazitives Messverfahren benötigt keinen Stromfluss
- Leicht zu öffnendes Batteriefach über robuste Schraubkappe
- Schlag- und bruchfestes ABS-Gehäuse mit Stiftclip
- **Nur TRITEST® easy:**
 - Drehfeldprüfung über grüne/rote LED-Prüfspitze (rechts/links)
- **Nur BENNING VT 2:**
 - Sehr zuverlässige Phasenprüfung an diversen Schutzkontakt- und CEE-Steckdosen
 - Hohe Empfindlichkeit für 12 V Spannungsbereich über Taster zuschaltbar
 - Magnetfeldprüfung über grüne LED-Prüfspitze (Magnet aktiviert)
 - Prüfung von permanenten, gleichstrom- und wechselstrominduzierten Magnetfeldern
 - Integrierter Testmagnet zur Funktionsprüfung

| Technische Daten | TRITEST® easy | BENNING VT 2 | BENNING VT 1 |
|---------------------|------------------------------------|-----------------|------------------|
| Optische Anzeige: | grüne + rote LED | | rote LED |
| Akustische Anzeige: | über Signalton (spannungsabhängig) | | |
| Spannung (AC): | 200 V-1000 V | 12 V-1000 V | 200 V-1000 V |
| Phasenprüfung: | ja (berührungslos) | | |
| Drehfeldprüfung: | ja (rechts/links) | - | - |
| Magnetfeldprüfung: | - | ja | - |
| EIN/AUS-Schalter: | ja | - | - |
| Auto-Power-Off: | ja | | |
| Gehäusematerial: | schlagbruchfestes ABS-Gehäuse | | |
| Abmessungen: | 153 x 25 x 20 mm | | 153 x 22 x 18 mm |
| Gewicht: | ca. 40 g | | |
| Messkategorie: | CAT IV 600 V, CAT III 1000 V | | |
| Sicherheit: | DIN EN 61010-1 | | |
| Batteriesatz: | 2 x 1,5 V Micro, LR03, AAA | | |
| Artikel-Nr.: | 020051 | 044055 | 020054 |

BENNING

BENNING Elektrotechnik und Elektronik GmbH & Co.KG
Münsterstraße 135-137 • D-46397 Bocholt
Tel.: + 49 / (0) 2871 / 93-111 • Fax: + 49 / (0) 2871 / 93-429
www.benning.de • E-Mail: dupol@benning.de