

BENNING

TRITEST® easy

Phasen- und Drehfeldprüfer



VT 2

Phasen- und
Magnetfeldprüfer

NEU!



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

dupol@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:**
 - 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

Ihr Fachhändler:

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