

# BENNING

## TRITEST® easy

Phasen- und Drehfeldprüfer



## VT 2

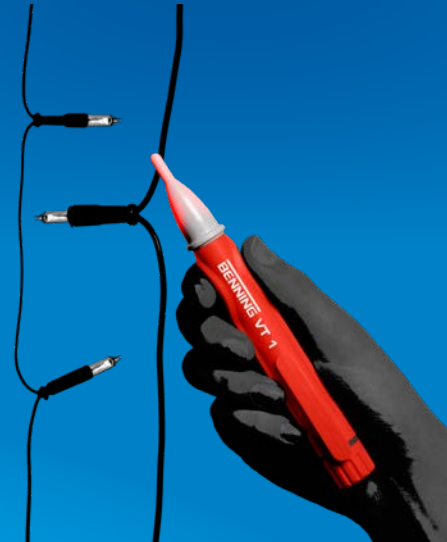
Phasen- und  
Magnetfeldprüfer

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 Signaltonfrequenz 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](http://www.benning.de)



Drehfeldrichtungsprüfung an CEE-Kupplung mit TRITEST® easy



Prüfung eines Magnetventils mit BENNING VT 2



Phasenprüfung an Abzweigdose mit BENNING VT 1

Ihr Fachhändler:

## 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
<b>Optische Anzeige:</b>	grüne + rote LED		rote LED
<b>Akustische Anzeige:</b>	über Signalton (spannungsabhängig)		
<b>Spannung (AC):</b>	200 V-1000 V	12 V-1000 V	200 V-1000 V
<b>Phasenprüfung:</b>	ja (berührungslos)		
<b>Drehfeldprüfung:</b>	ja (rechts/links)	-	-
<b>Magnetfeldprüfung:</b>	-	ja	-
<b>EIN/AUS-Schalter:</b>	ja	-	-
<b>Auto-Power-Off:</b>	ja		
<b>Gehäusematerial:</b>	schlagbruchfestes ABS-Gehäuse		
<b>Abmessungen:</b>	153 x 25 x 20 mm		153 x 22 x 18 mm
<b>Gewicht:</b>	ca. 40 g		
<b>Messkategorie:</b>	CAT IV 600 V, CAT III 1000 V		
<b>Sicherheit</b>	DIN EN 61010-1		
<b>Batteriesatz:</b>	2 x 1,5 V Micro, LR03, AAA		
<b>Artikel-Nr.:</b>	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](http://www.benning.de) • E-Mail: [dupol@benning.de](mailto:dupol@benning.de)