

Duspol > Benning SDT 1 (020053)

Benning SDT 1 (020053)



Artikelname: Benning SDT 1 (020053)

Hersteller: Benning

Modellnummer: 020053

Steckdosentester mit Fingerkontakt für aktive PE-Fehlererkennung und Prüfung der Auslösefunktion von 30 mA FI/RCD-Schutzschalter

Anwendung:

Einfache und schnelle Prüfung von Schutzkontaktsteckdosen, Kabeltrommeln und Verlängerungsleitungen auf korrekten Anschluss. Vorhandene Verdrahtungsfehler und unzulässig hohe Berührungsspannungen am Schutzleiteranschluss (PE) werden direkt angezeigt. Zusätzlich kann die Auslösefunktion eines 30 mA

Fehlerstrom-Schutzschalters (FI/RCD) durch Betätigung der FI/RCD-Taste überprüft werden. Prüffunktionen:

- Anzeige des korrekten Verdrahtungszustandes über Leuchtdioden (LEDs).
- Verdrahtungsfehler, wie fehlender PE-, N- und L-Leiter sowie die Vertauschung von L- und PE-Leiter werden deutlich über drei Leuchtdioden angezeigt.
- Aktiver PE-Test mit Berührungselektrode und LC-Display warnt vor dem Anliegen einer gefährlichen Berührungsspannung (> 50 V) am Schutzleiteranschluss (PE).
- Prüftaste zur Prüfung der Auslösefunktion von 30 mA

FI/RCD-Schutzschalter. Besonderheiten:

- Einfache und sichere Bedienung durch unterwiesene Personen (EUPs).
- Leicht verständliche Status-Tabelle informiert über den korrekten Anschluss (OK, grün) und die Art des vorliegenden Fehlers (rot) der Schutzkontaktsteckdose.

Benning SDT 1	Anzeige	optisch über drei rote
Signal-LEDs für N-, PE-		
L-Leiter und LC-Display mit		
"Warnsymbol"	Spannungsbereich	230 V AC, ±
10%	Frequenzbereich	50 Hz - 60 Hz
PE-Test		
Ansprechschwelle	UB < 50 V AC gegen Erde	FI/RCD-Test
Prüfstrom	I Δ N ca. 30	
mA	Spannungsversorgung	über Prüfobjekt (keine Batterien erforderlich)
	Messkategorie	CAT II 300
V	Sicherheit	DIN EN 61010-1, DIN EN
61010-2-033	Geräteabmessungen	80 x 72 x 78 mm (L x B x H)
	Gerätengewicht	70
g	Art.-Nr.	020053

Technische Änderungen, Modell- und Farbabweichungen, Irrtümer und Liefermöglichkeiten vorbehalten. Für Druck-/Schreibfehler übernehmen wir keine Haftung.

Preis: 53,40 EUR[inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]