

Sicherheitstester TG basic 1

**Batteriebetriebener Sicherheitstester / nach DIN VDE 0701 / 0702 / automatischer Prüfablauf
Klartextanzeige / auch für elektrisch unterwiesenes Personal / Gut-Schlecht-Bewertung**

Der Sicherheitstester TG basic 1 ist Batteriebetrieben. Durch den automatischen Prüfablauf ist der Sicherheitstester TG basic 1 einfach zu bedienen. Der Sicherheitstester TG basic 1 von GMW misst den Schutzleiterwiderstand, den Isolationswiderstand und den Ersatzableitstrom. Die simple Bedienung von dem Sicherheitstester erfolgt lediglich über den Drehschalter und der Starttaste. Durch die Klartextanzeige und der Gut-Schlecht-Bewertung sind VDE Prüfungen für ortsveränderliche Geräte auch durch unterwiesenes Personal mit dem Sicherheitstester durchführbar. Neben der Geräteprüfung können mit Hilfe des Sicherheitstesters auch Verlängerungsleitungen nach DIN VDE überprüft werden. Das Gehäuse vom Sicherheitstester TG basic 1 ist durch die robuste Bauweise für den mobilen Einsatz geeignet. Die einfache Bedienung und der Batteriebetrieb machen den Sicherheitstester TG basic 1 von GMW gerade für kleinere Unternehmen oder Servicetechniker interessant. Sollten Sie weitere Fragen zum Sicherheitstester TG basic 1 haben, Sie auf die folgenden technischen Daten oder nutzen Sie unser [Kontaktformular](#). Unsere Techniker und Ingenieure beraten Sie sehr gerne bezüglich der [Sicherheitstester](#) oder allen anderen Produkten auf dem Gebiet der [Regeltechnik](#) der [Messgeräte](#) oder der [Waagen](#) der [PCE Deutschland GmbH](#).



- batteriebetriebener Sicherheitstester
- einfache Bedienung
- automatischer Prüfablauf
- Gut / Schlecht Bewertung
- nach DIN VDE 0701 / 0702
- misst Isolationswiderstand
- Kompensation der Messleitung
- Schuko- und Kaltgeräteanschluss



Technische Spezifikation Sicherheitstester TG basic 1

Schutzleiterwiderstand	0,05 ... 5,0 Ω
Prüfstrom	$> \pm 200$ mA
Leerlaufspannung	4,5 ... 8,5 V
Isolationswiderstand	0,1 ... 20,00 M Ω
Prüfspannung / -Strom	≥ 500 V DC / ≥ 1 mA 250 V DC / ≥ 1 mA
Ersatzableitstrom	0,1 ... 20 .A
Prüfspannung	25 ... 40 V AC

Allgemeine technische Daten Sicherheitstester

Anzeige	Grafik LCD, 160 x 104 Pixel
Grenzwertanzeige	optisch und akustisch
Messkreiskategorie	CAT II / 300 V
Verschmutzungsgrad	2
Schutzart	IP 40
Stromversorgung	6 x AA 1,5 V Batterien
Anzahl der Messungen	ca. 120 Messungen pro Batteriesatz
Maße	270 x 110 x 50 mm
Gewicht	ca. 800 g

Lieferumfang Sicherheitstester TG basic 1

1 x Sicherheitstester TG basic 1, 1 x Sicherheitsmessleitung mit Abgreifklemme,
1 x Kaltgeräteleitung, 1 x Bedienungsanleitung, 6 x 1,5 V AA Batterien

