

Gerätetester Safetytest 3S

**Prüfgerät nach BGV A3 / Anschlüsse für 3-phasige und 1-phasige Prüflinge /
inklusive Stormzange für Ableitstrommessung / mit Funktionstest /
Test von Verlängerungsleitungen / automatischer Prüfablauf /**

Der kompakte Gerätetester Safetytest 3S eignet sich zur Prüfung von 3-phasigen und 1-phasigen Prüflingen. Prüfungen nach einer Reparatur oder die Wiederholungsprüfung können mit dem Gerätetester Safetytest 3S erledigt werden. An Bord von dem Gerätetester sind alle gängigen Steckdosen für Wechsel- und Drehstromverbraucher. Um mit dem Gerätetester Safetytest 3S auch schnell und unkompliziert Verlängerungsleitungen überprüfen zu können, sind gegenüber den Steckdosen auch Stecker angebracht. Die im Gehäuse integrierte Tastatur sowie eine interne Uhr und interner Speicher ermöglichen es, mit diesem Gerätetester komfortabel Messungen ohne einen PC durchzuführen. Aufgenommene Prüfungen können über die RS232-Schnittstelle von dem Gerätetester auf den PC übertragen werden. Der Netzanschluss erfolgt über eine 32A-CEE-Dose. Diverse Schutzvorrichtungen im Gerätetester, sorgen für eine sichere Funktion. Der Gerätetester Safetytest 3S ermöglicht alle von der VDE 0701/0702 vorgeschriebene Messungen. Neben den passiven Messungen unterstützt dieser Gerätetester auch aktive Messungen. Dank des grafischen LCD-Displays ist die menügeführte Bedienung recht unkompliziert. Hier sehen Sie eine Übersicht von weiteren [VDE-Testgeräten](#) aus unserem Sortiment.



- Echtzeituhr und Speicher für 8000 Prüfungen
- enthält alle gängigen Stecker
- Funktionstest mit Leistungsanzeige
- Bedienung über Klartextanweisungen
- Automatische Abschaltung bei gefährlichem Fehlerstrom des Prüflings
- Barcodeleseranschluss
- Prüfung nach DIN VDE 0701-0702 gemäß BGV A3
- Überprüfung des Netzanschlusses
- Prüfung von Geräten mit Festanschluss über Stromzange
- mit Gut-Schlecht-Bewertung



Technische Daten

Netzanschluss	Drehstrom mit Nullleiter oder Wechselstrom 400/230 V AC \pm 10 %
Schaltvermögen	integrierter Schütz: 40 A
Betriebs- Umgebungstemperatur	0 ... 40 °C
Gebrauchsfehler	1 % vom Bereich + 5 % vom Messwert
Prüflings-Anschluss	32 A - CEE 5-Polig 16 A - CEE 5-Polig 16 A - CEE 3-Polig Schuko Kaltgerätestecker
Schutzleiterwiderstand R-PE	
Bereich	0,000 ... 4,000 Ω
Messbedingungen	U ₀ = 6 VDC, I _K 200 mA
Isolationswiderstand R-ISO	
Bereich	0,00 ... 20,00 M Ω
Messbedingungen	UN: 500 V, 1000 V DC; I _K 1 mA
Ersatzableitstrom I-EA	
Bereich	0,00 ... 20,00 mA
Messbedingungen	U ₀ : 150 VAC
Differenzstrom I-Diff	
Bereich	0,00 ... 20,00 mA
Messbedingungen	Filtercharakteristik nach DIN VDE 0404 zur korrekten Bewertung der Oberwellen.
Berührungsstrom I-ABL	
Bereich	0,000 ... 4,000 mA



Spannung je Phase	0,0 ... 260,0V
Strom je Phase	0,00 ... 40,00 A
Leistung gesamt	0 ... 40000 W. Erfassung bis zur 15. Oberwelle
Drehfeldkennung:	AC, Rechts, Fehler
Schutzleiterüberwachung	Spannung: N-PE > 30V
Integrierte Fehlerstromabschaltung:	Differenzstrom > ca. 20 mA
Prüfabläufe	Vorschrift: DIN VDE 0701-0702: SKI aktiv / passiv (mit oder ohne Netz) SKII Festanschluss Verlängerungsleitung Einzelmessung
Schnittstellen:	RS232
Speicher, Uhr	ca. 8000 Messprotokolle für max. 32 Kunden mit Datum und Zeitstempel.
Abmessungen	380 x 300 x 220 mm
Gewicht	ca. 7 kg

Lieferumfang

1 x Gerätetester Safetytest 3S, 1x Sondenmessleitung, 1x Differenzstromzange, 1x Bedienungsanleitung

- Ohne Anschlusskabel! - Bitte gesondert bestellen! -

additionales Zubehör

- Anschlusskabel CEE - 32 A
- Anschlusskabel CEE - 16 A
- Anschlusskabel Schukostecker
- ISO-Kalibrierzertifikat
- Prüfklemme 4mm schwarz
- Bürstensonde 4mm schwarz für effektive Schutzleitermessungen
- Barcodescanner
- Barcodedrucker
- Software Safetydoc
- Software Safety-Remote



Um auch bei ungeübten Prüfern eine möglichst sichere Prüfung zu gewährleisten, werden im LCD-Display Klartextanweisungen, Mess- und Grenzwerte ausgegeben. Im Anschluss an die Prüfung erfolgt eine Gut/Schlecht-Entscheidung.





Wenn Sie Schulungen zu der Messung nach VDE 0701/0702 wünschen, kontaktieren Sie uns bitte!

Hier sehen Sie weitere ähnliche Produkte zum Begriff: "Gerätetester":

- [VDE-Tester 2775](#)
(zur Geräteprüfung nach der Norm 0701/ 0702)
- [VDE Tester 2765](#)
(zusätzlich zur Prüfung medizinischer Geräte nach VDE Norm 0571)
- [VDE-Prüfer Safetytest 1L](#)
(Messgerät zur Überprüfung der elektrischen Sicherheit nach VDE 0701/0702)
- [VDE-Testgerät Safetytest 1N](#)
(schnelle Prüfung nach VDE 0701/0702, interner Protokoll-Speicher für 16000 Protokolle)
- [VDE-Messgerät Secutest S2N+](#)
(Gerät nach VDE-Norm 0701 / 702 und VDE-Norm 0751 für elektromedizinische Geräte)
- [VDE Prüfgerät Metratester 5-3P](#)
(Prüfgerät zur Messung von Geräten nach DIN VDE 0701 und 0702)

