

ÜBERSICHT DER PRÜF- UND MESSFUNKTIONEN

Die Spannungsprüfer vom Hause Testboy überzeugen durch ihr anwenderfreundliches Handling, robuste und sichere Bauform. Darüber hinaus erfüllen sie alle Anforderungen, die eine Fachkraft an moderne Spannungsprüfer stellt.



	Testboy Profi III LED	Testboy Profi III LCD
Anzeige	16 LEDs	LC Display
PELVAnzeige	optisch und vibrierend	optisch und vibrierend
Wechselspannungsbereich	6 - 1000 V AC	3 - 1000 V AC TRMS
Gleichspannungsbereich	6 - 1400 V DC	4 - 1400 V DC
Prüfkategorie	CAT IV 1000 V	CAT IV 1000 V
Durchgangsprüfung	Ja 0 - 200 kΩ optisch/akustisch	Ja 0 - 10 kΩ mit akustischem Signal
Drehfeldrichtungsanzeige	Ja	Ja
Einpolige Phasenprüfung	Ja	Ja
Polaritätsprüfung	Ja	Ja
Widerstandsprüfung	-	10 - 199,9 kΩ
LED Taschenlampe	Ja (weiß)	Ja (weiß)
Schaltbare Last / Fi Auslösung	30 mA bei 230V	30 mA bei 230V
Data-Hold Funktion	-	Ja (Spannung und Widerstand)
FI / RCD-Prüfung	Ja (30 mA)	Ja (30 mA)
Frequenzprüfung	Nein	0-500Hz
Auto Power Off	Ja	Ja
Abschraubbare 4mm Prüfspitzenadapter	Ja	Ja
Einhandbedienung	Ja	Ja
Schutzart	IP 65	IP 65
Überspannungskategorie	CAT IV 1000 V	CAT IV 1000 V
	4000 828 928	4000 828 929

	Testboy TV 217	Testboy TV 218	Testboy TV 216N
Wechselstrom	bis 150 A	bis 200A	bis 600A
Gleichstrom		bis 200A	bis 600A
Wechselspannung	bis 600 V	Nein	bis 600V
Gleichspannung	0 bis 600 V	Nein	bis 600V
Frequenz	Nein	Nein	Zange: 600Hz, 1kHz; Buchse: 600Hz - 10kHz
Widerstand	bis 40MΩ	Nein	bis 60MΩ
Durchgangstest	Ja (Signalton bei Widerstand <40 Ω)	Nein	Ja (Signalton bei Widerstand <30 Ω)
Überspannungskategorie	CAT III 600 V	CAT III 300V	CAT III, 600V
Abtastrate	3 mal die Sekunde	3 mal die Sekunde	3 mal die Sekunde
Kapazitätsmessung	bis 40 mF	Nein	bis 60 mF
Diodentest	Ja	Nein	Ja
Auto-Power-Off Funktion	Ja	Ja	Ja
Data-Hold Funktion	Ja	Ja	Ja
	4000 828 077	4000 828 932	4000 828 933

	TECWERK Multimeter	Testboy 313
TECWERK DMM 10 und Testboy 313 sind dank automatischem Messbereichschutz in der Anwendung besonders sicher.		
Anzeige	LCD, beleuchtet, 37 mm	LCD, beleuchtet, 37 mm
DC Spannung	bis 600 V	bis 600 V
AC Spannung (TRMS)	bis 600 V	bis 600 V
DC Strom	0 - 10 A	bis 10A
AC Strom	0 - 10 A	bis 10A
Temperaturmessung	-20 °C - 200°C mit Temperatur-Fühler	-20 °C - 1000°C mit K-Type-Fühler
Widerstand	0 - 60MΩ	bis 20MΩ
Durchgangstest	Ja	Ja
Diodentest	Ja	Ja
Kapazität	0 - 60 mF	bis 20 nF
Messbereichschutz	Ja	Ja
Überspannungskategorie	CAT III 600 V	CAT III 600 V
Gewicht	ca. 380 g	380 g
Spannungsversorgung	2 x Typ AA	1 x 9 V 6LR61
Data-Hold-Funktion	Ja	Ja
	2000 828 844	4000 828 931