

# 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.



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

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

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

Für Druckfehler, fehlerhafte technische Daten und Abbildungen wird eine Haftung ausgeschlossen