

TESTBOY TV 475

Gerätetester

EN 50678 (VDE 0701), EN 05699 (VDE 0702)

Der Testboy TV 475 ist der Nachfolger zu unserem Testboy TV 470 und ein handliches Prüfgerät zur einfachen Sicherheits- und Wiederholungsprüfung von ortsveränderlichen Betriebsmitteln nach EN 50678 (VDE 0701) und EN 50699 (VDE 0702). Denn nur deren regelmäßige Überprüfung gewährleistet die erforderliche Sicherheit. Dank selbsterklärender Bedienbarkeit, PC-Software und Werkskalibrierzertifikat wird es Betreibern ermöglicht, normgerechte Prüfungen inkl. Dokumentation selbst durchzuführen. Insbesondere die halbautomatischen Prüfabläufe sparen viel Zeit.

VORTEILE

- > Prüfung gemäß EN 50678 (VDE 0701) und EN 50699 (VDE 0702), DGUV Vorschrift 3, ÖVE/ÖNORM E 8701, NEN 3140, EN 6101-1, EN 61010-2-30, EN 61557-1,-2,-4,-10 und -16
- > Vorgegebener Prüfablauf mit Gut-/ Schlecht Auswertung
- > Protokollsoftware
- > Speicher für bis zu 1500 Messungen
- > Im Akkubetrieb: Durchführung einer Ersatz-Ableitstrommessung
- > Im Netzbetrieb: Durchführung einer Ableitstrommessung inkl. Funktionsprüfung

SPEZIFIKATIONEN

Testboy TV 475			
Anzeige	LCD mit Hintergrundbeleuchtung		
		Auflösung	Genauigkeit
Schutzleiterwiderstand	0,05 – 19,99 Ω	0,01 Ω	± (5 % + 2d)
Isolationswiderstand	0,1 – 19,99 MΩ	0,1 MΩ	± (5 % + 2d)
Ersatzableitstrom	0,20 – 19,99 mA	0,01 mA	± (5 % + 2d)
Differenzstrom	0,1 – 19,99 mA	0,01 mA	± (5 % + 2d)
Berührungsstrom	0,1 – 19,99 mA	0,01 mA	± (5 % + 2d)
RCD Test Auslösezeit von RCCB/RCD	10 ms – 500 ms	1 ms	± (5 % + 2d)
Spannungsmessung	5 V – 270 V AC	1 V	± (5 % + 2d)
Automatische Abschaltung (APO)	ja		
Messwertspeicher	bis zu 1500 Prüflinge		
Schnittstelle	USB-C		
Schutzklasse	IP40		
Überspannungskategorie	CAT II 300 V		
Normen	EN 50678 (VDE 0701) und EN 50699 (VDE 0702) DGUV Vorschrift 3, ÖVE/ÖNORM E8701, NEN 3140, EN 61010-1, EN 61010-2-30, EN 61557-1,-2,-4,-10 und -16		
Abmessungen	255 x 155 x 60 mm		
Gewicht	990 g (Gerät inkl. Batterien)		
Stromversorgung	6 x 1,5 V AA		
Netzversorgung	230 V AC, 50 Hz		
Lieferumfang	Bereitschaftstasche, Netzkabel, USB-C Kabel, USB Stick mit PC-Software, Schuko-Messleitungen, Messleitung mit Krokoanschluss, 6 x 1,5 V AA Akkus mit Ladegerät		
Artikelnummer	61935001		
EAN Code	4028532204754		



incl.
Software

USB

calibration
certificate

