

TV 475

Gerätetester EN 50678 (VDE 0701), EN 50699 (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 Betrieben 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 61010-1, 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

	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 Alkali-Mangan/Nickel-Zink, AA, 1,5 V, 2600 mAh		
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

