

Komplett-Ausrüstungen · Werkstattgrundausrüstung

Geforderte Mess- und Prüfgeräte als **Werkstattausrüstung** für Betriebe des Elektrotechniker-Handwerkes

	Geforderte Geräteart	Empfohlene Messgeräte	Anmerkung
1	Zweipoliger Spannungsprüfer nach DIN VDE 0682, Teil 401, DIN EN 61243-3 (früher DIN VDE 0680, Teil 5)	UNITEST 2000 α (alpha) , Best.-Nr. 6741 UNITEST 2000 β (beta) , Best.-Nr. 6742 UNITEST Polaris 3 plus , Best.-Nr. 6733	
2	Spannungs- und Strommessgerät nach DIN VDE 0411/IEC 61010	UNITEST Dig. Multimeter Hexagon 55 , Best.-Nr. 93552 UNITEST Dig. Multimeter Hexagon 340 , Best.-Nr. 93497 AMPROBE Dig. Multimeter 33XR-A oder 38XR-A , Best.-Nr. 33XR-A oder 38XR-A	Geräte besitzen hohen Innenwiderstand von 10 MΩ
3	Zangenstrommessgerät nach DIN VDE 0411/IEC 61010-1	UNITEST CHB130 , Best.-Nr. 93520 UNITEST CHB140 , Best.-Nr. 93532 AMPROBE ACD-10 PLUS , Best.-Nr. ACD-10 PLUS AMPROBE ACD-14 PLUS , Best.-Nr. ACD-14 PLUS	
4	Isolationsmessgerät nach DIN VDE 0413, EN 61557	UNITEST TELARIS ISO plus , Best.-Nr. 9069 AMPROBE AMB-25 , Best.-Nr. AMB-25 AMPROBE AMB-45 , Best.-Nr. AMB-45	Isolationsmessung nach DIN VDE 0413, EN 61557, IEC 61557, wird auch durch die Geräte unter Punkt 7 abgedeckt.
5	Schleifenwiderstandsmessgerät nach DIN VDE 0413, EN 61557	UNITEST TELARIS SCHLEIFE , Best.-Nr. 8978	Schleifenwiderstandsmessung nach DIN VDE 0413, EN 61557, IEC 61557, wird auch durch die Geräte unter Punkt 7 abgedeckt.
6	Widerstandsmessgerät nach DIN VDE 0413, EN 61557	UNITEST TELARIS ISO plus , Best.-Nr. 9069	Widerstandsmessung nach DIN VDE 0413, EN 61557, IEC 61557, wird auch durch die Geräte unter Punkt 7 abgedeckt.
7	Messgerät zur Prüfung der Wirksamkeit von RCD/FI- und FU-Schutzeinrichtungen nach DIN VDE 0413, EN 61557	UNITEST TELARIS 0100 plus , Best.-Nr. 9073 UNITEST 0100-EUROtest , Best.-Nr. 9065 AMPROBE Combittest 2019 , Best.-Nr. COMBITEST 2019 AMPROBE Genius 5035 , Best.-Nr. GENIUS 5035 AMPROBE Genius 5080E , Best.-Nr. GENIUS 5080E	Für Messungen nach DIN VDE 0100, Teil 610

Komplett-Ausrüstungen · Werkstattgrundausrüstung

Geforderte Mess- und Prüfgeräte als **Werkstattausrüstung** für Betriebe des Elektrotechniker-Handwerkes

	Geforderte Geräteart	Empfohlene Messgeräte	Anmerkung
8	Drehfeldrichtungsanzeiger nach DIN VDE 0413, EN 61557	UNITEST DR 100 , Best.-Nr. 9042	Drehfeldrichtungsanzeiger nach DIN VDE 0413, EN 61557, IEC 61557, wird auch durch die Geräte unter Punkt 1 abgedeckt.
9	Schutzmaßnahmen-Prüfgerät für Änderung, Instandsetzung und Prüfung elektrischer Geräte nach DIN VDE 0701, Teil 1 und DIN VDE 0702, BGV A3/VBG 4	UNITEST TELARIS 0701/0702 , Best.-Nr. 9091 UNITEST 0701/0702-Multitester plus , Best.-Nr. 9092 AMPROBE Autotest 0701/0702S AMPROBE Prüfkoffer 0701/0702S	Umfangreiches Zubehör erhältlich.
10	Prüfplatz nach DIN VDE 0104 mit fest eingebauten oder ortsveränderlichen Messgeräten zum Prüfen elektrischer Betriebsmittel	UNITEST Mobiles Prüfpaket , Best.-Nr. 1190 AMPROBE Prüftafel , Best.-Nr. PM1	Detaillierte Beschreibung auf 9.6 und 9.7
11	Erdungsmessgerät (empfohlen) nach DIN VDE 0413, EN 61557	UNITEST TELARIS ERDE , Best.-Nr. 8986	Erdungsmessung nach DIN VDE 0413, EN 61557, IEC 61557, wird auch durch die Geräte unter Punkt 7 abgedeckt.
12	Durchgangsprüfgerät nach DIN VDE 0403 (empfohlen)	UNITEST Ohmtest , Best.-Nr. 9072	
13	Leitungssucher (empfohlen)	UNITEST Leitungssucher , Best.-Nr. 2032 Amprobe AT-1000E Amprobe AT-2000-Serie	Lokalisieren Leitungen und Sicherungen.