

## Empfehlungen für die Werkstattausrüstung

### BENNING DB 1

#### Demonstrationskoffer zum Prüfen und Messen von Grundgrößen der Elektrotechnik

- Geeignet für Lehr-/Ausbildungszwecke, Schulungen

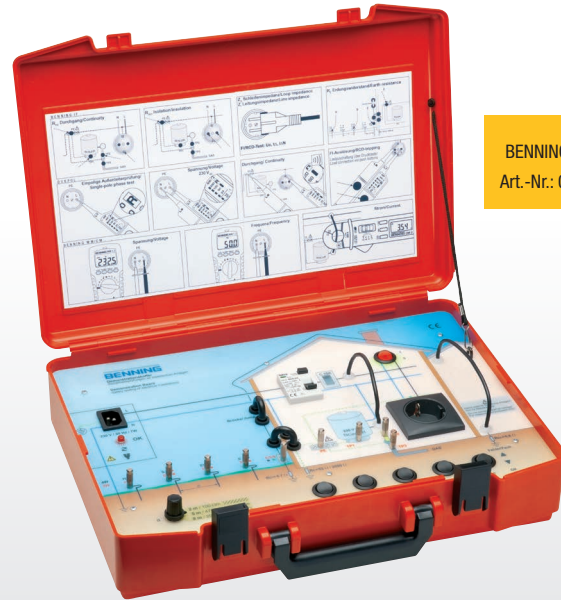


BENNING DB 1  
Art.-Nr.: 044132

### BENNING DB 2

#### Demonstrationskoffer für die praxisorientierte Schulung von VDE 0100 Installationsprüfgeräten

- Tragbarer Koffer zur Simulation von Sicherheitsprüfungen an elektrischen Anlagen gemäß VDE 0100/0105



BENNING DB 2  
Art.-Nr.: 044133

Geforderte Prüf- und Messgeräte	Prüf-/Messgerät nach Norm	Einzelgerät Variante I	Einzel-/Kombinationsgerät Variante II	Einzel-/Kombinationsgerät Variante III
---------------------------------	---------------------------	------------------------	---------------------------------------	--

### Für Betriebe des Elektrotechniker-Handwerks gemäß ZVEH- und VDEW-Richtlinien (Verband der Elektrizitätswirtschaft)

Zweipoliger Spannungsprüfer	DIN EN 61243-2 (VDE 0682-401)	DUSPOL® analog Art.-Nr. 050261	DUSPOL® expert Art.-Nr. 050262	DUSPOL® digital Art.-Nr. 050263
Spannungs- (min. 600 V) und Strommessgerät (min. 15 A)	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1) DIN EN 61010-2-033 (VDE 0411-2-033)	MM 2-3 Art.-Nr. 044693	MM 7-2 + CC 1 Art.-Nr. 044690 + 044037	MM 12 + CC 1 Art.-Nr. 044088 + 044037
Zangenstrommessgerät	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1) DIN EN 61010-2-032 (VDE 0411-2-032)	CM P2 Art.-Nr. 044679	CM 2-1 Art.-Nr. 044689	CM 12 Art.-Nr. 044680
Isolations-Messgerät	DIN EN 61557-2 (VDE 0413-2)	IT 101 Art.-Nr. 044033	IT 105 Art.-Nr. 044105	IT 130 Art.-Nr. 044103
Schleifenwiderstands-Messgerät	DIN EN 61557-3 (VDE 0413-3)	IT 105 Art.-Nr. 044105	IT 115 Art.-Nr. 044104	IT 200 Art.-Nr. 044106
Widerstands-Messgerät	DIN EN 61557-4 (VDE 0413-4)	IT 101 Art.-Nr. 044033	IT 105 Art.-Nr. 044105	IT 130 Art.-Nr. 044103
Erdungs-Messgerät	DIN EN 61557-5 (VDE 0413-5)	CM E1 Art.-Nr. 044684	Erdungsset für IT 115 Art.-Nr. 044113	Erdungsset für IT 130, IT 200 Art.-Nr. 044113
FI/RCD-Messgerät	DIN EN 61557-6 (VDE 0413-6)	IT 105 Art.-Nr. 044105	IT 115 Art.-Nr. 044104	IT 130 Art.-Nr. 044103, IT 200 Art.-Nr. 044106
Drehfeldrichtungsanzeiger	DIN EN 61557-7 (VDE 0413-7)	TRITEST® pro Art.-Nr. 020052		IT 130 Art.-Nr. 044103, IT 200 Art.-Nr. 044106
Messgerät zur Prüfung von elektrischen Geräten DIN EN 50678 (VDE 0701), DIN EN 50699 (VDE 0702)	DIN EN 61557-16 (VDE 0413-16)	ST 725 Art.-Nr. 050316	ST 755+ SET Art.-Nr. 050333	ST 760+ SET Art.-Nr. 050335
Messgerät zur Prüfung von medizinisch elektrischen Geräten DIN EN 62353 (VDE 0751-1)	DIN EN 61557-16 (VDE 0413-16)			ST 760+ SET Art.-Nr. 050335
Messgerät zur Prüfung von Lichtbogenschweißeinrichtungen DIN EN 60974-4 (VDE 0544-4)	DIN EN 61557-16 (VDE 0413-16)			

### Zusätzliche Empfehlung von BENNING

Messgerät zur Prüfung von Ladestationen (Wallboxen)	DIN EN 61557-10 (VDE 0411-10)		IT 200 + EV 3-2 Art.-Nr. 044106 + 044169	
Differenzstromzange zur Fehlerstromermittlung in elektrischen Geräten und Anlagen	DIN EN 61557-13 (VDE 0413-13) DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1) DIN EN 61010-2-032 (VDE 0411-2-032)	CM 9-1 Art.-Nr. 044682	CM 9-2 Art.-Nr. 044685	CM 9-1 Art.-Nr. 044682 CM 9-2 Art.-Nr. 044685
mA Stromzange zur Messung von Signalströmen (4-20 mA DC), Fehlersuche in AC/DC-Anlagen	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1) DIN EN 61010-2-032 (VDE 0411-2-032)	CM 11 Art.-Nr. 044067	CM 11 Art.-Nr. 044067	CM 11 Art.-Nr. 044067
Durchgangsprüfgerät	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)	DUTEST® pro Art.-Nr. 050156	DUTEST® pro Art.-Nr. 050156	DUTEST® pro Art.-Nr. 050156
Beleuchtungsstärke-Messgerät				Luxmeter Typ B für IT 130, IT 200 Art.-Nr. 044111