



gültig vom 01.03.-31.05.2025

BENNING

Entscheiden Sie sich für eine Softwarelösung mit welcher Sie Ihre Betriebsmittel und die DGUV V3 Prüfungen verwalten möchten.

Wir lassen Ihnen die Wahl, ob Sie mit der klassischen PC Software für Windows-Betriebssysteme oder mit der überall und jederzeit nutzbaren Cloud-Software BTEC Ihre Prüfböcke strukturieren, managen und einsehen möchten.

Die BTEC Cloud-Software ermöglicht es Datenbanken, Projekte, Kunden, Prüfobjekte und Prüfprozesse anzulegen sowie die Berichte und Auswertungen zu erstellen.

Dank der Schnittstellen des Gerätetesters (W-LAN/ LAN) besteht ein direkter Zugriff und Datenaustausch auf die Software BTEC mit dem Tablet, Smartphone oder Computer.

Lieferumfang: BENNING ST 755+, Barcodescanner, 1000 Stück
Barcode-Etiketten, 300 Stück Prüfplaketten, weiteres Zubehör

- Art.-Nr.: 050333 inkl. Software BENNING PC WIN ST 750-760
- Art.-Nr.: 10238249 inkl. Gutschein für Jahreslizenz „Starterpaket BTEC SMART“

Prüfabläufe für E-Ladekabel

BENNING ST 755+ SET

Art.-Nr.: 050333



BENNING ST 755+
BTEC SET

Art.-Nr.: 10238249

TRUE RMS Spannungsprüfer



- Spannung 1,0 V - 1000 V AC/ 1,0 V - 1200 V DC
- Messkategorie CAT IV 600 V, CAT III 1000 V
- Lastzuschaltung
- FI/RCD-Auslösung (≤ 30 mA)
- Vibrationsalarm
- Einpolige Außenleiterprüfung (Phase)
- Diodenprüfung
- Drehfeldrichtungs-/ Polaritätsprüfung
- Durchgangsprüfung
- Widerstandsmessung
- Frequenzanzeige bei AC-Spannungsprüfung
- Kabelbruchdetektor
- Prüfstellen-/ Displaybeleuchtung
- Schutzart IP 65

DUSPOL® digital



Art.-Nr.: 050263

TRUE RMS Spannungsprüfer und Stromzange in einem Messgerät.

Strom: 0,1 A - 200 A AC

- Spannung: 6 V - 1000 V AC/ DC
 - mit/ ohne Signalton
 - LED & digital Anzeige
- Einhandbedienung an Steckdosen
- Widerstandsmessung
- Drehfeldrichtungsanzeige
- Einpolige Außenleiterprüfung (Phase)
- Durchgangsprüfung (optisch + akustisch)
- Polaritätsprüfung
- Messstellenebeleuchtung
- Data-Hold
- Zangenöffnung 16 mm
- Messkategorie CAT IV 600 V, CAT III 1000 V
- Inkl. Gürtel-Holster, Messleitungen, Kontaktspitzenverärgerung und Schutzkappe



BENNING CM 1-4

Art.-Nr.: 044686

Digital-Multimeter im Taschenformat – viele Funktionen & kleines Design.

- Spannung: 0,1 mV - 300 V AC/ DC
- Widerstand: 0,1 Ω - 40 M Ω
- Dioden-/ Durchgangsprüfung (akustisch/optisch)
- Frequenz: 1 mHz - 5 MHz
- Kapazität: 10 pF - 100 μ F
- Tastverhältnis: 0,1 % - 99,9 %
- Messwertspeicher über HOLD-Funktion
- Automatische Abschaltung nach 30 Min.
- Überlastschutz in allen Bereichen
 - Messkategorie CAT III 300 V
 - Lieferung inkl. Lederetui, Batteriesatz und Messleitungen



BENNING MM P3

Art.-Nr.: 044084

TRUE RMS Präzisions-Digital-Multimeter mit großer Digitalanzeige und Beleuchtung.

- Spannung: 0,01 mV - 600 V DC/ AC
- Strom: 1 mA – 10,00 A DC/ AC
- Widerstands- (60 MΩ), Frequenzmessung (50kHz)
- Kapazitätsmessung (10 mF)
- Temperaturmessung (-40 °C - +400 °C)
- Durchgangsprüfung/ Diodenprüfung
- MIN-/ MAX-/ AVG-/ HOLD-Speicher, Relativwertmessung
- Voltsensor (Kabelbruchdetektor), einpolige Phasenprüfung
- Buchsenkontrolle im A-Bereich mit Warnhinweis
- Messkategorie: CAT IV 300 V, CAT III 600 V
- Robuster Gummischutzrahmen
- Messspitze 2 mm und 4 mm Lamelle (beide vergoldet)
- Inkl. Tasche, Batterien, Silikon-Messleitungen



BENNING MM 2-3

Art.-Nr.: 044693

Frühjahrs-Aktion 2025

gültig vom 01.03.-31.05.2025

BENNING

www.benning.de • E-Mail: dusp@benning.de

BENNING PV 1-1+

Photovoltaik-Installationstester für die Prüfung netzgekoppelter PV-Systeme bis 1000 V/15 A DC.



- Normgerechte Prüfung gemäß DIN EN 62446 (VDE 0126-23)
- Automatischer Prüfablauf für Uo/c (5-1000 V DC), Is/c (0,5-15 A DC) und Riso
- Isolationsprüfspannung 250 V, 500 V, 1000 V
- Messwertspeicher mit Echtzeit
- Funkanbindung zum BENNING SUN 2 (Einstrahlungs-/Temperatursensor)
- USB-Schnittstelle und Downloadsoftware

BENNING PV 1-1+

Art.-Nr.: 05042101

Entladung
kapazitiver
PV-Stränge!

BENNING IT 130 / BENNING IT 200

Installationstester für Prüfung (VDE 0100/ 0105) an elektrischen Anlagen & Wallboxen (IEC 62955)

BENNING IT 130

Messungen:

- Schutzleiter-/ Isolationswiderstand, Schleifen-/Leitungsimpedanz (6,5 A), FI/RCD-Prüfung AC, A, F, B, B+, EV, MI und RDC-DD, Spannung, Frequenz, Drehfeldrichtung, ISFL-Prüfung, ...
- Über weiteres Zubehör: Erdschleifenwiderstand, Laststrom, Beleuchtungsstärke
- Messwertspeicher (1800) über 4 Ebenen
- Protokoll-Software BENNING PC-WIN IT 130-200

BENNING IT 130

Art.-Nr.: 044103



Software
jederzeit als
Downloadlink
verfügbar

BENNING IT 100

Multifunktionales Isolations- und Niederohmmessgerät.



- Isolationswiderstand (Prüfspannung 50 V - 1000 V DC)
- Polarisationsindex (PI), Absorptionsgrad (DAR)
- Niederohmmessung (Prüfstrom 200 mA DC)
- Spannungsmessung von 0,01 V - 600 V AC/ DC
- Durchgangsprüfung mit Signalton
- Großes LC-Display mit Beleuchtung
- Messkategorie: CAT IV 600 V
- Lieferung inkl. Schutztasche, Gummiholster, 4 mm Messleitungen und Messspitzensatz, Krokodilklemmen und Batterien

BENNING IT 100

Art.-Nr.: 044107

BENNING IT 200 - Auto-Sequence® Installationstester

- Auftrags-Manager zur Verwaltung von Prüfaufträgen
- Anlagenstrukturen inklusive der geplanten Messungen
- Messungen wie BENNING IT 130 plus: Isolationswiderstand mit Autotest, Riso all, Strom zur Impedanzmessung (20 A), Varistorprüfung, ...
- Über weiteres Zubehör: Oberwellen-/ Leistungsmessung, Erdschleifenwiderstand über Zangen, ...

Die Installationstester BENNING IT 130 / IT 200 werden mit Schutztasche und umfangreichen Zubehör inkl. Kalibrierschein geliefert.

BENNING IT 200

Art.-Nr.: 044106



BENNING TC 30

Wärmebildkamera im Taschenformat zur einfachen Identifizierung von Hotspots und Coldspots.

- 5 Bildmodi und 8 Farbpaletten zur Darstellung des Wärmebildes
- Aufzeichnung von Wärmebildern/-videos
- WLAN und Geräte-Hotspot für mobile Endgeräte
- Temperaturmessbereich: -20 °C - 400 °C
- Thermische Auflösung: 49.152 Punkte
- Thermische Empfindlichkeit: < 0,04 °C (40 mK)
- 8 MP Kamera mit 4-fach Digitalzoom
- Alarmfunktion bei hoher Temperatur

BENNING TC 30

Art.-Nr.: 050530



NEU!

BENNING EV 3-3

Wallboxtester und Messadapter mit LC-Display zur einfachen Fehlersuche oder normkonformen Prüfung an 1- und 3-phasigen EV-Ladestationen.

Funktionsprüfung und Fehlersuche an E-Ladestationen/ Wallboxen. In Verbindung mit einem geeigneten Installationstester, kann die Wirksamkeit der Schutzmaßnahmen nachgewiesen werden.

- 4 mm Buchsen zur Verbindung mit dem Installationstester
- Spannungsmessung und Drehfeldprüfung
- Simulation des Fahrzeugstatus A, B, C, D
- Analyse des CP- und PP-Signals
- Auslösung des RCD/ RCD-DD mit Zeitmessung (30 mA AC und 6 mA DC)
- CP- und PE-Fehlersimulationen, PE-Test

BENNING EV 3-3

Art.-Nr.: 10239871



NEU!

BENNING TC 20

Wärmebildkamera mit zwei Kameras.

- 3 Bildmodi und 7 Farbpaletten
- Aufzeichnung von Wärmebildern, optischen und fusionierten Bildern
- Temperaturmessbereich: -20 °C bis +550 °C
- Thermische Auflösung: 96 x 96 (9.216 Messpunkte)
- Hochskalierte Auflösung über Bildoptimierung (57.600 Messpunkte)
- Thermische Empfindlichkeit: < 0,05 °C (50 mK)
- Optische Kamera mit 640 x 480 Bildpunkte
- Alarmfunktion bei hoher Temperatur

BENNING TC 20

Art.-Nr.: 050520



NEU!

🌐 **Kostenfreie Online Seminare**
Produktvorstellung mit Anwendungstipps
Anmelden unter: <https://schulung.benning.de>

Produktberatung / Terminvereinbarung

✉ dusp@benning.de
☎ +49 (0)2871 / 93-111

Alle Preise verstehen sich zzgl. der gesetzlichen MwSt., erhältlich bei den aktionsteilnehmenden Fachhändlern.

Abbildungen stellen unter Umständen nicht den kompletten Lieferumfang dar, komplette Produktinformationen unter www.dusp.de.

Gedruckt auf chlorfrei gebleichtem Papier.

Technische Änderungen vorbehalten.

10153924 PUIM Aktion 01/2025 DE