



Information zur Aktion

Frühjahrs-Aktion 2025

gültig vom 01.03.-31.05.2025

BENNING

BENNING ST 755+ SET oder BENNING ST 755+ BTEC SET

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 Prüfobjekte 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“



NEU!

Prüfabläufe für E-Ladekabel

BENNING ST 755+ SET

Art.-Nr.: 1596300178

PC-Software



BTEC Cloudsoftware



BENNING ST 755+ BTEC SET

Art.-Nr.: 1596300195

DUSPOL® digital

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.: 1596300076

BENNING CM 1-4

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
- Messstellenbeleuchtung
- Data-Hold
- Zangenöffnung 16 mm
- Messkategorie CAT IV 600 V, CAT III 1000 V
- Inkl. Gürtel-Holster, Messleitungen, Kontaktspitzen-vergrößerung und Schutzkappe



BENNING CM 1-4

Art.-Nr.: 1596300148

BENNING MM P3

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.: 1596325

BENNING MM 2-3

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 M Ω), 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.: 1596300180

% jetzt profitieren und sparen % jetzt profitieren und sparen % jetzt profitieren und sparen % jetzt profitieren und sparen %

Entladung kapazitiver PV-Stränge!



- BENNING PV 1-1+

Art.-Nr.: 1596300194

- 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 Messspitzenatz, Krokodilklemmen und Batterien

BENNING IT 100

Art.-Nr.: 1596300171

NEU!

- 5 Bildmodi und 8 Farbaletten 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: $< 0,04^{\circ}\text{C}$ (40 mK)
- 8 MP Kamera mit 4-fach Digitalzoom
- Alarmfunktion bei hoher Temperatur



BENNING TC 30

Art.-Nr.: 1596300201

NEU!

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



BENNING TC 20

Art.-Nr.: 1596300230

**Software
jederzeit als
Downloadlink
verfügbar**

- 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.: 1596300092



- 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. Kalibrierscheine geliefert.



BENNING IT 200

Art.-Nr.: 1596300166

NEU!

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.: 1596300231

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

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