



Information zur Aktion

Frühjahrs-Aktion 2026

gültig vom 01.03.-31.05.2026

BENNING



BTEC Cloud-Anwendungssoftware / App

BTEC schafft zuverlässig Unabhängigkeit von stationären PC-Systemen und eine hohe Flexibilität in der Dokumentation und Verwaltung elektrischer Betriebsmittel. Jetzt steht BTEC auch für die neue Generation der PV Tester und weitere Messinstrumente zur Verfügung. „BTEC free“ schafft einen übersichtlichen, kostenfreien Einstieg in eine zukunftsorientierte und optimierte Prüfungs- und Datenverwaltung.

BENNING ST 755+ BTEC SET

DGUV V3 Gerätetester zur Prüfung elektrischer und medizinischer elektrischer Betriebsmittel

- Eigene Gerätevorlagen mit individuellen Prüfplänen ermöglichen die Aufnahme neuer Betriebsmittel in Sekunden
- Prüfung 3-phasiger Betriebsmittel und EV-Ladekabel mit vordefinierten Prüfplänen
- Lieferung inklusive Barcode-Scanner und Zubehör sowie eines Jahrespakets der BENNING Test Equipment Cloud (BTEC) zur Optimierung Ihrer Prüfprozesse und Dokumentation



Art.-Nr.: 10238249

BENNING ST 725

Netz- und batteriebetriebener Gerätetester für die mobile Prüfung elektrischer Betriebsmittel

- Automatischer Prüfplan mit gut/schlecht Anzeige
 - Aktive und passive Schutzleiter und Berührungstrommessung
 - Der Messwertspeicher kann durch BTEC ersetzt werden
- Sie scannen mit dem Smartphone oder Tablet das Betriebsmittel aus der BTEC Datenbank oder legen dieses vor Ort an, tragen das Ergebnis über das Display ein und erhalten direkt nach dem Speichern das fertige und unterschriebene Protokoll
- Lieferung inkl. Tragetasche, Prüflösungen, Batterien, Datenkabel, Datalogger-Software, kostenfreier Nutzung von „BTEC free“



Art.-Nr.: 050316

BENNING PV 125

Photovoltaik-Installationstester für die Prüfung netzgekoppelter PV-Systeme bis 1500 V

- Prüfung gemäß DIN EN 62446-1/-2 (VDE 0126-23-1/-2) mit Prüfverfahren 1
- 1500 V (Uo/c), 25 A (Is/c) und Riso-Messung (1500 V)
- AUTO-Prüfabläufe und manuelle Messungen
- Messwertspeicher für 1000 Automessungen organisiert über Objekt, Wechselrichter und Strang
- Aufnahme der Sonneneinstrahlung und Temperatur mit BENNING SUN 3
- Betriebsstrommessung mit CM 3-PV
- Betriebsleistungsmessung mit Y-Adapter und CM 3-PV
- Datenaustausch und Firmware-Updates mit allen gängigen Betriebssystemen (Win, Mac, Android, iOS)
- Intuitives Farbdisplay, Navigations- und Funktionstasten
- Bluetooth®, LoRa-Funkschnittstelle, OTA Update
- Manuelle Messungen zur Fehlersuche und Diagnostik
- Leistungsstarker Li-Ionen-Akkupack mit Ladeschale
- Kompatibel mit (BTEC) - kostenloser Cloud-Zugang mit Basisumfang für die Dokumentation



NEU!



Art.-Nr.: 10241491

BENNING SUN 3

Einstrahlungs- und Temperaturmessgerät mit großer Funkreichweite (ca. 150m)

- Solar Einstrahlung (W/m²), Modul-/ Umgebungstemperatur (°C)
- Funkschnittstelle (LoRa) zum BENNING PV 125
- Integrierter Datalogger für 5.000 Datensätze
 - USB-Schnittstelle für Datendownload



NEU!

Art.-Nr.: 11001143

BENNING CM 3-PV

TRUE RMS Stromzange

- Spannungsmessung bis 1000 V AC/ 1500 V DC
- Strommessung bis 400 A AC/DC
- Messkategorie CAT IV 1000 V
- Tiefpassfilter (LPF, 1 kHz)
- Einschaltstrommessung (INRUSH)
- Speicher (HOLD, MAX/MIN)
- Nullabgleich (ZERO)
- Funkschnittstelle zum BENNING PV 125 zur PV-Strang-Strommessung



NEU!

Art.-Nr.: 11001235

BENNING PV-S 1500

Kurzschlusschalter für 1500 V PV-Systeme

- Leerlaufspannung (Uo/c) bis 1500 V über 4 mm Sicherheitsbuchsen messbar z.B. mit BENNING CM 3-PV
- Kurzschlussströme (Is/c) bis 23 A (@ 1500 V) sicher schalten, messbar über Kurzschlussbrücke mit z.B. BENNING CM 3-PV
- Isolationswiderstand bei Kurzschluss und im Leerlauf des PV-Strangs messbar z.B. mit BENNING IT 100
- Verriegelbare Aus-Stellung gegen unbefugtes Bedienen, Kurzschlusschalter und -brücke mit MC4 kompatiblen Steckverbindern



NEU!

Art.-Nr.: 11002374

Frühjahrs-Aktion 2026

gültig vom 01.03.-31.05.2026

BENNING
www.benning.de • E-Mail: duspole@benning.de

BENNING IT 200 - Auto-Sequence® Installationstester

VDE 0100/ 0105 Prüfungen an elektrischen Anlagen & Wallboxen (IEC 62955)

Software
jederzeit als
Downloadlink
verfügbar

- Schutzleiter-/ Isolationswiderstand mit Riso all & Autotest, Varistorprüfung, Schleifen-/Leitungsimpedanz (bis 20 A), FI/RCD-Prüfung AC, A, F, B, B+, EV, MI und RDC-DD, Spannung, Frequenz, Drehfeldrichtung, ISFL-Prüfung, ...
- Über weiteres Zubehör: Oberwellen-/ Leistungsmessung, Erdschleifenwiderstand, Laststrom, Beleuchtungsstärke, ...
- Auftrags-Manager zur Verwaltung von Prüfaufträgen
- Anlagenstrukturen inklusive der geplanten Messungen
- Protokoll-Software BENNING PC-WIN IT 130-200
- Lieferumfang inkl. Schutztasche, Li-Ion-Akku, umfangreichem Zubehör, Kalibrierschein



Art.-Nr.: 044106

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



Art.-Nr.: 10239871

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 Messleitungs- und Messspitzensatz, Krokodilklemmen und Batterien

Art.-Nr.: 044107

BENNING CM 9-1

TRUE RMS Leckstromzange mit Multimeter-Funktionen



- Messung von Ableit-, Differenz-, Schutzleiterstrom ab 1 µA Ausflösung
- Schutz gegen Magnetfelder (DIN EN 61557-13)
- Filter zur Prüfung von Ableitströmen (DIN EN 61557-16)
- LPF-Tiefpassfilter (40 - 70 Hz)
- Universell einsetzbar zur Messung von:
 - Strom: 0,010 mA - 60 A AC TRUE RMS
 - Spannung: 10 mV - 600 V DC/AC TRUE RMS
 - Widerstand: 0,1 Ω - 600 kΩ
 - Durchgangsprüfung
- Messwertspeicher: HOLD, PEAK, ZERO
- Messkategorie CAT IV 300 V, CAT III 600 V
- Zangenöffnung: 23 mm
- Lieferung inkl. Tasche, Batterien sowie Messleitungen

Art.-Nr.: 044682

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)
- Drehfeldrichtungs-/ Polaritätsprüfung
- Frequenzanzeige bei AC-Spannungsprüfung
- Prüfstellen-/ Displaybeleuchtung
- Diodenprüfung
- Durchgangsprüfung
- Widerstandsmessung
- Kabelbruchdetektor
- Schutzart IP 65

Art.-Nr.: 050263

BENNING MM 2-2

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)
- 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



Art.-Nr.: 044692

BENNING TC 30

Wärmebildkamera im Taschenformat zur einfachen Identifizierung von Hot- und Coldspots

- Aufzeichnung von Wärmebildern/-videos mit 5 Bildmodi / 8 Farbpaletten
- Thermische Auflösung: 49.152 Punkte / Empfindlichkeit: $< 0,04^{\circ}\text{C}$
- Temperaturmessbereich: -20°C - 400°C
- 8 MP Kamera mit 4-fach Digitalzoom
- Alarmfunktion bei hoher Temperatur



Art.-Nr.: 050530

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

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

