

Frühjahrs-Aktion 2024

gültig vom 01.03.-31.05.2024

dataTec

Mess- und Prüftechnik. Die Experten.

BENNING

Professionell Prüfen und Messen

Freuen Sie sich mit uns auf den Frühling und profitieren Sie von unserer Frühjahrs-Aktion 2024. Entdecken Sie dabei neue Produkte sowie technische Highlights unserer Prüf- und Messgeräte mit exklusiven Sonderpreisen im begrenzten Aktionszeitraum.

Ihr Ansprechpartner /
Your Partner:

dataTec AG

E-Mail: info@datatec.eu

>>> www.datatec.eu

BENNING ST 755+ BTEC SET BENNING ST 760+ BTEC SET

DGUV V3 Gerätetester zur Prüfung elektrischer, medizinisch-elektrischer Betriebsmittel und Schweißgeräte (nur ST 760+), inklusive eines Jahrespaketes der **BENNING Test Equipment Cloud (BTEC)** webbasierten Kunden-/Prüflingsverwaltung, Optimierung Ihrer Prüfprozesse und Dokumentation.



BENNING ST 755+
BTEC SET

1849,00 €

Art.-Nr.: 10238249

BENNING ST 760+
BTEC SET

2179,00 €

Art.-Nr.: 10238250

Produktempfehlung

zur Prüfung 3-phasiger Betriebsmittel mit
CEE-Stecker bis 32A/400V.

BENNING MA 4

Aktiver Messadapterkoffer zur Kombination mit Gerätetestern

Unterstützt folgende Messungen:

- Schutzleiter- und Isolationswiderstand
- Differenz-, Ersatzableit- und direkte Schutzleiterstrommessung
- Funktionsüberprüfung mit Eigentest
- Kabelprüfung inkl. Drehfeldprüfung
- PRCD-Prüfung mobiler Stromverteiler (ST 755+/ST 760+)
- Schweißgeräteprüfung (ST 760+)



BENNING MA 4

1129,00 €

Art.-Nr.: 044162



BENNING ST 725

Netz- und batteriebetriebener
Gerätetester für die mobile
Prüfung elektrischer Geräte



- DGUV Vorschrift 3 Prüfung gemäß
DIN EN 50678 (VDE 0701) und
DIN EN 50699 (VDE 0702)
- Schnell – Prüfung innerhalb weniger Sekunden
- Komplett – Gerätetester und 30 mA FI/RCD-
Tester in einem Prüfgerät
- Prüfung 3-phasiger Geräte in Funktion
(optional BENNING MA 1-16/-32 oder
BENNING MA 4)

BENNING ST 725

785,00 €

Art.-Nr.: 050316

Anwendung

- Automatischer Prüfablauf mit gut/schlecht Anzeige
- Schutzleiterwiderstand (200 mA)
- Isolationswiderstand (250 V/ 500 V)
- Netzbetrieb: Schutzleiter-/Berührungsstrom über Differenzstrom Messverfahren mit Netzumpolung
- Batteriebetrieb: Schutzleiter-/Berührungsstrom über Ersatzableitstrom Messverfahren
- Prüfung von 30 mA FI/RCD/PRCD-Schutzschaltern
- Messwertspeicher für 999 Prüfbjunkte, Download über Micro-USB-Schnittstelle
- Einfache Prüfprotokollerstellung in MS Excel
- Inkl. Tragetasche, Prüfleitung, Netz- und Kaltgeräteleitung, Batterien, Datenkabel, Datalogger-Software

BENNING Test Equipment Cloud (BTEC)

Prüfen neu gedacht

- Managt Ihre komplette Prüfbarkeit
- Strukturiert Ihre Prüfaufgaben
- Optimiert die Datenverwaltung
- Flexibel und zukunftssicher

Zeit zum Entdecken!

3 Monate / 0,00 €
inkl. 3 Benutzer
inkl. 2 GB Speicher
inkl. 20.000 Prüflinge



Die BENNING Test Equipment Cloud ist die neue und innovative webbasierte Lösung für die Organisation und Dokumentation Ihrer Geräteprüfung. Die Überprüfung elektrischer Betriebsmittel nach DGUV V3 hat in den letzten Jahren an Bedeutung gewonnen.

Mit der BENNING Test Equipment Cloud steht nun eine übersichtliche und optimierte Plattform für alle Endgeräte zur Verfügung mit der sich Prüfprozesse schlanker gestalten lassen. Notwendige Arbeitsabläufe werden strukturiert, administrative Prozesse signifikant vereinfacht und die Gesamtorganisation um die Prüfung deutlich effizienter.

Weitere Informationen:



BENNING BTEC

159,00 €

(Smart Paket inkl. 3 Benutzer,
2 GB Speicher, 20.000 Prüflinge,
Laufzeit 1 Jahr)

Art.-Nr.: 10238248

Frühjahrs-Aktion 2024

gültig vom 01.03.-31.05.2024

DUSPOL[®] digital

TRUE RMS Spannungsprüfer mit Durchgangsprüfung, Widerstands- und Frequenzmessung

- Spannungsanzeige: 1,0 V - 1000 V AC TRUE RMS / 1,0 V - 1200 V DC (ab 50 V auch bei leeren Batterien!)
- Akustische, optische Durchgangsprüfung
- Widerstandsmessung: 0,1 k Ω - 300 k Ω
- Diodenprüfung: 0,3 V - 2 V
- Drehfeldrichtungsprüfung
- Einpolige Außenleiterprüfung (Phase)
- Polaritätsprüfung
- Frequenzmessung bis 1000 Hz
- Lastzuschaltung über Drucktaster
- Auslösung des FI-Schutzschalters (\leq 30 mA)
- Berührungsloser Phasenprüfer/Kabelbruchdetektor
- Vibrationsalarm
- Prüfstellen- und Displaybeleuchtung
- Schutzart IP 65
- Überspannungsschutz CAT IV 600 V, CAT III 1000 V



IEC EN 61243-3
(DIN VDE 0662-401)

DUSPOL[®] digital
86,00 €
Art.-Nr.: 050263

BENNING CM 1-4

Offene Strommesszange mit LC-Display und LED-Stufenanzeige

- Strom: 0,1 A - 200 A AC TRUE RMS
- Spannung: 6 V - 1000 V AC TRUE RMS / DC - mit/ohne Signalton - LED-Stufenanzeige - ab 50 V keine Batterien erforderlich
- Widerstandsmessung
- Data-Hold, Batterieunterspannungsanzeige
- Drehfeldrichtungsanzeige
- Einpolige Außenleiterprüfung (Phase)
- Durchgangsprüfung (optisch + akustisch)
- Polaritätsprüfung (+/- LED)
- Einhandbedienung an Schutzkontaktsteckdosen
- LED-Messstellenbeleuchtung
- Zangenöffnung max. 16 mm
- Messkategorie CAT IV 600 V, CAT III 1000 V
- Inkl. Gürtel-Holster, Messleitungssatz, Spitzenschutz, Kontaktspitzenvergrößerung 4mm, Batterien



BENNING CM 1-4
209,00 €
Art.-Nr.: 044686

BENNING LD 40 und LD 60

Laser-Entfernungsmessgeräte – kompakt und vielseitig anwendbar



BENNING LD 40
54,00 €
Art.-Nr.: 050500



BENNING LD 60
95,00 €
Art.-Nr.: 050501

Funktionen BENNING LD 40 + LD 60

- Schnelles und einfaches Aufmaß von Räumen
- Ermittlung von Materialbedarf (z.B. Kabel, Bodenbeläge, Farbe, etc.)
- Ermittlung von Volumen (z.B. Tankvolumen, Klimaanlageplanung, zu belüftender Raum, etc.)
- Kontinuierliche Messung, um eine bestimmte Entfernung zu einer Ebene zu finden
- Berechnung von Höhen, die nicht direkt gemessen werden können
- Einstellbare Bezugsebene zur Messung zwischen zwei Flächen oder von einer Kante

Zusatzfunktionen BENNING LD 60

- Abstecken von Entfernungen in gleiche Teilstücke für Tapeten und ähnliches
- Wasserwaage und Winkelmesser zum Ausrichten von Balken, Profilen und Rohren
- Dosenlibelle zur Überprüfung von Flächen auf Waagerechte
- Automatisch drehendes Display für Messungen an Wänden
- Bestimmung von Höhen aus der Entfernung (z.B. von Fenstern in Obergeschossen)

BENNING MM 7-2

TRUE RMS Präzisions-Digital-Multimeter mit Stromschleifenmessung (4 mA - 20 mA) und Tiefpassfilter (HFR)



- Spannung: 0,01 mV - 1000 V DC/ AC / AC+DC
- Strom: 0,01 μ A - 10 A DC/ AC / AC+DC (20 A für 30 s.)
- HRF-Filter zur Unterdrückung von HF-Anteilen, AutoV, LoZ ($>$ 2 k Ω)
- Widerstands-, Kapazitäts-, Frequenzmessung
- Tastverhältnis-, Stromschleifen (4 mA - 20 mA)-, Temperaturmessung
- Sehr schnelle Durchgangsprüfung
- Diodenprüfung, Voltsensor (Kabelbruchdetektor)
- Buchsenkontrolle mit Warnhinweis (optisch/ akustisch)
- Messkategorie: CAT IV 600 V, CAT III 1000 V
- Inkl. Tasche, Batterien, Silikon-Messleitungen mit 2-/4- mm Messspitze (vergoldet), Temperaturfühler

BENNING MM 7-2
219,00 €
Art.-Nr.: 044690

BENNING PV 1-1+

Photovoltaik-Installationstester für die Prüfung netzgekoppelter PV-Systeme

**Leistungsoptimiert
für moderne PV-Module
neuester Zelltechnologie***



- Normgerechte Prüfung gemäß DIN EN 62446 (VDE 0126-23)
- Einfach – Bedienung über Tasten mit AUTO-Prüfablauf
- Schnell – Prüfung in wenigen Sekunden
- Sicher – Kontaktierung über PV-Steckverbinder
- Automatischer Prüfablauf für Uo/c, Is/c und Riso
- Isolationsmessung mit 250 V, 500 V und 1000 V Prüfspannung
- Messwertspeicher mit Echtzeituhr (Datum-/Zeitstempel)
- Funkanbindung zum BENNING SUN 2 (Einstrahlung/Temperatur)
- USB-Schnittstelle und Downloadsoftware BENNING SOLAR Datalogger

*PV-Module der neuesten Generation verwenden PV-Zelltechnologien mit höheren Wirkungsgraden und einer höheren effektiven Kapazität. Aufgrund der zusätzlichen Kapazität können diese PV-Module im Kurzschlussfall Einschaltströme erzeugen, die weit über den spezifizierten Kurzschlussströmen (Isc) liegen.

BENNING PV 1-1+
1490,00 €
Art.-Nr.: 05042101

NEU

Unsere Empfehlung

BENNING PV 1-1+ SET

Das BENNING PV 1-1+ Set enthält zusätzlich das BENNING SUN 2, welches per Funk gekoppelt werden kann. Die Kombination ermöglicht es dem PV-Spezialisten die Messwerte des PV-Installationstester aufgrund der solaren Einstrahlung (W/m²) über eine PV-Referenzzelle sowie der PV-Modultemperatur und Umgebungstemperatur (°C) zu beurteilen.



BENNING PV 1-1+ SET
1819,00 €
Art.-Nr.: 10237708

SET Messgeräte-Box Elektromeister

Das BENNING SET Messgeräte-Box ist ideal für den Alltag der Elektrofachkraft. Das Set vereint unsere Bestseller, perfekt verstaut in unserer praktischen L-Boxx®.

Set-Lieferumfang:

- BENNING MM 2-3 Multimeter (044693)
- BENNING CM 2-1 Stromzange (044689)
- DUSPOL® digital Spannungsprüfer (050263)
- BENNING L-Boxx® 136 (10236015)
- Schaumstoff für L-Boxx® 136 (10236017)

BENNING SET Messgeräte-Box
Elektromeister

435,00 €
Art.-Nr.: 10236770



DUSPOL®
Anniversary
Years **75**
**PRÜF- UND
MESSTECHNIK**

Frühjahrs-Aktion 2024

gültig vom 01.03.-31.05.2024

BENNING

BENNING IT 200

Auto-Sequence® Installationstester zur Prüfung elektrischer Anlagen und EV-Ladestationen

- Innovatives Bedienkonzept mit Einzel-, Auto-(TN, TT, IT) und Auto-Sequence®-Messungen über Farb-Touchscreen
- Messungen: Schutzleiterwiderstand, Isolationswiderstand (50 V - 1000 V) mit Autotest Riso-All, Riso-Vorprüfung, Schleifen-/ Leitungsimpedanz (20 A) inkl. Isc und ΔU , Schleifenimpedanz ohne RCD-Auslösung, RCD-Prüfung aller üblicher Standards inkl. B, B+, EV, MI, RDC-DD und PRCDs per AUTO-Test, Auslösezeit, Auslösestrom und Berührungsspannung, TRUE RMS-Spannung, Frequenz, Drehfeld, Varistorprüfung, ISFL-Prüfung, ...
- Oberwellen- und Leistungsmessung (P, S, Q), Ableitstrom, Erdschleifenwiderstand (optional mit CC 4-1/ CC 4-2)
- Beleuchtungsstärke (optional mit BENNING Luxmeter)
- Auftrags-Manager zur Verwaltung von Prüfaufträgen mit Benutzerkontenverwaltung
- Vielschichtige Anlagenstrukturen inklusive der geplanten Messungen einstellbar
- Auto-Sequence®-Prüfung 1-/3-phasiger EV-Ladestationen/ Wallboxen gemäß IEC 62955 (optional mit EV 3-2)
- Professionelle Protokoll-Software BENNING PC-WIN IT 130-200
- Lieferumfang: Tasche, PC-Software, Commander-Prüfstecker, Prüfadapter/ -spitzen, Krokodilklemmen, 8 GB-SD-Karte, 4400 mAh Lion-Akku, Ladegerät, Kurzanleitung, Kalibrierzertifikat

BENNING IT 200
2429,00 €
Art.-Nr.: 044106



BENNING IT 130

TRUE RMS Installationstester für komplette Prüfung gemäß DIN VDE 0100/0105 an elektrischen Anlagen

- Messungen: Schutzleiter-/Isolationswiderstand, Schleifen-/Leitungsimpedanz, Spannungsfall, Spannung, Frequenz, Drehfeldrichtung, FI/RCD-Schutzschalter der Typen AC, A, F, B, B+, EV, MI und RDC-DD (6 mA DC-Stromüberwachung der EVSE) mit AUTO-Test, Berührungsspannung, Auslösezeit und Auslösestrom
- Messungen über optionales Zubehör: Erdungswiderstand, Laststrom, Beleuchtungsstärke
- Messwertspeicher (1800) über 4 Ebenen
- Schnittstelle für Upload von Anlagenstrukturen, Messwertdownload
- Commander-Prüfspitze mit TEST-/SPEICHER-Taste
- PC-Software zur Dokumentation
- Inkl. Tasche, Akkus, Messleitungen, Ladekabel, Commander, neue Protokoll-Software BENNING PC-WIN IT 130-200



BENNING IT 130
1469,00 €
Art.-Nr.: 044103



BENNING EV 3-2

Messadapter für die Sicherheits- und Funktionsprüfung von AC-Ladestationen in Kombination mit dem Installationsprüfgerät BENNING IT 200 (IT130) gemäß DIN VDE 0100-600 und DIN VDE 0105-100

- Prüfung von 1- und 3-phasigen Ladestationen der Ladebetriebsart 3 (DIN EN/IEC 61851-1, VDE 0122-1) mit Typ 2-Steckverbinder (IEC/EN 62196)
- Prüf- und Funktionsumfang ist abhängig vom verwendeten Installationstester
- Simuliert für die Ladestation ein Elektrofahrzeug (Control Pilot CP) oder Kabel (Proximity Pilot PP) mit unterschiedlichen Zuständen
- BNC-Anschluss zur Messung des CP-Signals mit Oszilloskop
- Prüfsteckdose und 4 mm Buchsen zur Kontaktierung des Installationsprüfgerätes
- Phasenanzeige (L1, L2, L3) über LED zur einfachen Spannungsüberprüfung
- Lieferung inklusive Schutztasche



BENNING EV 3-2
479,00 €
Art.-Nr.: 044169

Ihr Fachhändler:



Mess- und Prüftechnik. Die Experten.

Ihr Ansprechpartner /
Your Partner:

dataTec AG

E-Mail: info@datatec.eu

>>> www.datatec.eu

BENNING IT 100

Multifunktionales Isolations- und Niederohmmessgerät

- Isolationswiderstandsmessung Riso inkl. DAR/PI Bestimmung (Prüfspannung 50 V, 100 V, 250 V, 500 V, 1000 V)
- Anzeige der Prüfspannung und LED bei Fremdspannung
- Schutzleiter-/Niederohmmessung mit 200 mA Prüfstrom
- Test der internen Sicherung
- Spannungsmessung von 0,01 V - 600 V
- Lieferumfang inkl. Tasche und Zubehör



BENNING IT 100
315,00 €
Art.-Nr.: 044107