

# Herbst-Aktion 2020

gültig bis 30.11.2020

**BENNING**  
www.benning.de • E-Mail: dusp0l@benning.de

## Set DUSPOL® digital mit Premium-Tasche



IEC/EN 61243-3  
(DIN VDE 0682-401)



- Spannungs-/ Frequenzanzeige: 1,0 V - 1000 V AC TRUE RMS, 1,0 V - 1200 V DC
- Lastzuschaltung, RCD-Auslösung ( $\leq 30$  mA)
- Durchgangs-, Diodenprüfung
- Widerstandsmessung
- Drehfeldrichtungs-, Polaritätsprüfung
- Einpolige Außenleiterprüfung (Phase)
- Phasenprüfer/Kabelbruchdetektor
- Vibrationsalarm
- Prüfstellen- und Displaybeleuchtung
- Schutzart IP 65
- CAT IV 600 V, CAT III 1000 V
- Lieferumfang mit Premium-Tasche

DUSPOL® digital SET

**87,90 €**  
Art.-Nr.: 050264

NEU

## DUSPOL® expert



IEC/EN 61243-3  
(DIN VDE 0682-401)



- Spannungsanzeige: 12 - 1000 V AC / DC
- Lastzuschaltung, RCD-Auslösung ( $\leq 30$  mA)
- Durchgangs-, Diodenprüfung
- Drehfeldrichtungs-, Polaritätsprüfung
- Einpolige Außenleiterprüfung (Phase)
- Phasenprüfer/Kabelbruchdetektor
- Vibrationsalarm
- Schutzart IP 65
- CAT IV 600 V, CAT III 1000 V

DUSPOL® expert

**48,90 €**  
Art.-Nr.: 050262

## Premium-Tasche DUSPOL®

- Passend für DUSPOL®
- HardCase-Tasche mit Tragegriff
- Reisverschluss
- Innenpolsterung
- Netzinnetasche
- Befestigungsschlaufen



(Lieferung ohne Spannungsprüfer)

DUSPOL® Premium Case

**24,90 €**  
Art.-Nr.: 010914

NEU

## BENNING MM 5-2

TRUE RMS Digital-Multimeter.  
Ideal für den Heizungs- und Sanitärfachmann.



- Spannung bis 600 V AC TRUE RMS / DC
- Gleichstrom 0,1  $\mu$ A - 10 A DC
- Wechselstrom bis 10 A AC TRUE RMS
- Messung von Temperatur, Widerstand, Frequenz, Kapazität
- Durchgangs- und Diodenprüfung
- LCD-Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung
- Voltsensor / Kabelbruchdetektor
- Messwertspeicher: HOLD, PEAK, REL
- Gummischutzrahmen mit integriertem Magnet
- Messkategorie: CAT IV 300 V, CAT III 600 V
- Inkl. Tasche, Batterien, Messleitungen, Temperaturfühler

BENNING MM 5-2

**122,90 €**  
Art.-Nr.: 044071

TRUE RMS

## BENNING MM 10-1

TRUE RMS Digital-Multimeter.  
Ideal für den Heizungs- und Sanitärfachmann, inkl. Bluetooth®.



- Spannung bis 1000 V AC TRUE RMS / DC
- Strom 0,1  $\mu$ A - 400 mA DCAC
- LPF-Tiefpassfilter zur Unterdrückung hochfrequenter Störsignale
- Messung von Temperatur, Widerstand, Frequenz, Kapazität
- Durchgangs- und Diodenprüfung
- LCD-Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung
- Voltsensor / Kabelbruchdetektor
- Messwertspeicher: HOLD, MAX/MIN, REL, SAVE
- Gummischutzrahmen mit integriertem Magnet
- Messkategorie: CAT IV 600 V, CAT III 1000 V
- Inkl. Tasche, Batterien, Messleitungen, Temperaturfühler (BENNING MM-CM-Link kostenfrei)

BENNING MM 10-1

**179,00 €**  
Art.-Nr.: 044687

NEU

## BENNING VT 1 – Phasenprüfer

Schnelle und einfache Phasenprüfung oder Lokalisierung von Kabelbrüchen.



- Spannungsbereich: 200 V - 1000 V AC
- Optische und akustische Phasenprüfung
- Blinkfrequenz proportional zum Spannungsniveau
- Automatische An-/ Ausschaltung
- Minimale Abmessungen, minimales Gewicht
- Messkategorie: CAT IV 600 V, CAT III 1000 V
- Schlag- und bruchfestes ABS-Gehäuse mit Stiftclip

BENNING VT 1

**18,00 €**  
Art.-Nr.: 020054

NEU

## BENNING CM 1-4

Offene Strommesszange mit LC-Display und LED-Stufenanzeige.



- Strommessung bis 200 A AC über offene Strommesszange
- Spannungsmessung bis 1000 V AC/DC - mit/ohne Signalton - ab 50 V keine Batterien erforderlich
- LED-Stufenanzeige: 12, 50, 120, 230, 400, 690, 1000 V
- Drehfeldrichtungsprüfung
- Einpolige Außenleiterprüfung (Phase)
- Durchgangsprüfung (optisch + akustisch)
- Polaritätsprüfung( +/- LED)
- Einhandbedienung zur Spannungsmessung an Steckdosen
- LED-Messstellenbeleuchtung
- Inkl. Gürtel-Holster, Messleitungssatz, Spitzenschutz, Kontaktspitzenvergrößerung, Batterien

BENNING CM 1-4

**174,90 €**  
Art.-Nr.: 044686

NEU

Ihr Fachhändler:

# Herbst-Aktion 2020

gültig bis 30.11.2020

**BENNING**  
www.benning.de • E-Mail: dusp0l@benning.de

## BENNING IT 130

VDE 0100 / 0105 Installationstester inkl. Protokoll-Software für die komplette Prüfung elektrischer Anlagen.

- Niederohm- und Isolationswiderstandsmessung
- Leitungsimpedanz (L-N/ L) mit Kurzschlussstrom (PSC) und Spannungsfallmessung
- Schleifenimpedanz (L-PE) ohne RCD-Auslösung mit Fehlerstrom (PFC)
- Prüfung von FI/RCD-Schutzschalter der Typen AC, A, F, B, B+, EV, MI
- TRUE RMS Spannung bis 550 V, Frequenz und Drehfeld
- Messungen über optionales Zubehör: Erdwiderstand, Laststrom, Beleuchtungsstärke
- Gut/Schlecht-Bewertung über LCD/LED am Prüfgerät und Commander-Prüfspitze
- Messwertspeicher (1800) über 4 Ebenen, integrierte Echtzeituhr
- Schnittstelle für Upload von Anlagenstrukturen und Messwertdownload
- Stromversorgung über 6 Akkus, integrierte Akkuladefunktion
- PC-Software zur Dokumentation als Prüfbericht gemäß ZVEH-Vorgaben
- Lieferung inkl. Tasche, Akkus, Ladekabel, Messleitungen mit Aufsätzen, Prüf-Commander, PC-Software, Kalibrierzertifikat

BENNING IT 130  
**1169,00 €**  
Art.-Nr.: 044103



**NEU**  
RCD Typen  
AC, A, F, B, B+, EV, MI

## BENNING ST 755 SET

DGUV Vorschrift 3 Gerätetester zur Prüfung elektrischer und medizinisch elektrischer Betriebsmittel.

- Prüfungen gemäß DIN VDE 0701-0702, DIN EN 62353, VDE 0751-1
- Prüfung mobiler Personenschutzschalter und mobiler Stromverteiler
- Standard, erweiterte, kundenspezifische Sichtprüfungen
- Erstellung individueller Prüfpläne und Prüfeinstellungen
- Messungen: Schutzleiterwiderstand (0,6/10 A), Isolationswiderstand (100 - 1000 V), Schutzleiter- und Berührungsstrom im Differenz-, Direkt-, Ersatzableitstromverfahren oder durch externe Messung, PRCD-Prüfung Typ S, S+, K, 2-/3-polig, AC, A, F, B, B+
- Erstellung von Datenbanken, Kunden und Prüfingen direkt im Gerätetester
- Schnittstellen: WLAN, Bluetooth®, RJ45 (LAN), USB
- Software PC WIN ST 750-760 zur Verwaltung von Kunden-/ Prüfingsdatenbanken und Erstellung von Prüfprotokollen, Übersichten und Statistiken
- Geringe Betriebskosten durch kostenfreie Updates
- Lieferung inkl. Software, Barcodescanner, 1000 Stück Barcodeetiketten, 300 Stück Prüfplaketten, weiteres Zubehör

BENNING ST 755 SET  
**1690,00 €**  
Art.-Nr.: 050323



Wir empfehlen den Prüfadapterkoffer **BENNING MA 4** (Art.-Nr.: 044162) zur kompletten Prüfung 3-phasiger Betriebsmitteln mit einem CEE-Stecker (16 A +32 A CEE 5-polig, 16 A CEE 3-polig).  
Passende Prüfpläne sind im Gerätetester BENNING ST 755/ ST 760 implementiert.  
Geeignet auch für Fremdgeräte die 230 V Netzspannung aufschalten.



## BENNING CM 9-2

TRUE RMS Leckstromzange mit Bluetooth® und App.

**NEU**

- Messung von Ableit- und Schutzleiterströmen in elektrischen Anlagen, an Betriebsmitteln und Maschinen
- Strom: 0,010 mA - 60 A AC TRUE RMS
- Schutz gegen Magnetfelder (EN 61557-13)
- 1-kHz Gerätefilter (EN 61557-16) zur Prüfung elektr. Geräte
- LPF-Tiefpassfilter zur Unterdrückung hochfrequenter Störsignale
- Messwertspeicher: HOLD, MIN/MAX
- Messkategorie CAT IV 300 V
- Zangenöffnung: 40 mm
- Lieferung inkl. Tasche, Batterien (BENNING MM-CM-Link kostenfrei)

BENNING CM 9-2  
**429,00 €**  
Art.-Nr.: 044685



## BENNING CM 9-1

TRUE RMS Leckstromzange mit 1 µA AC Auflösung.

**NEU**

- Messung von Ableit- und Schutzleiterströmen in elektrischen Anlagen, an Betriebsmitteln und Maschinen
- 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
- Schutz gegen Magnetfelder, Gerätefilter, Tiefpassfilter (LPF)
- Messwertspeicher: HOLD, PEAK, ZERO
- Messkategorie CAT IV 300 V, CAT III 600 V
- Zangenöffnung: 23 mm
- Lieferung inkl. Tasche, Batterien sowie Messleitungen

BENNING CM 9-1  
**349,00 €**  
Art.-Nr.: 044682



## WEBINARE – NEUES KENNEN LERNEN + VERSTEHEN

Regelmäßige Webinare zu aktuellen Themen und Produkten:  
z.B. Gerätetester BENNING ST 755 / ST 760 und der DGUV Vorschrift 3  
• Dauer: ca. 45 Minuten • Teilnehmeranzahl ist begrenzt

**kostenfreie Anmeldung**