



Ihr Ansprechpartner /  
Your Partner:

dataTec AG  
E-Mail: [info@datatec.eu](mailto:info@datatec.eu)  
>>> [www.datatec.eu](http://www.datatec.eu)

Mess- und Prüftechnik. Die Experten.

**BENNING**

## Spannungsprüfer und Durchgangsprüfer

### *Steckdosentester und Drehfeldrichtungsanzeiger*

- DUSPOL® Spannungsprüfer – das Original seit 1948
- PROFIPOL® Spannungsprüfer – ein Plus an Funktionen
- BENNING CM 14 Multifunktionales Prüfgerät Digital- und LED-Stufenanzeige
- DUTEST® Durchgangs- und Leitungsprüfer mit LED-Lampe
- BENNING SDT 3 Steckdosentester
- TRITEST® dreipoliger Drehfeldrichtungsanzeiger mit LED-Lampe
- TRITEST® berührungsloser Drehfeld- und Phasenprüfer
- BENNING 2 berührungsloser Phasen- und Drehfeldprüfer



### Die internationale Spannungsprüfer-Norm DIN EN 61243-3 (VDE 0682-401) erhöht die Sicherheit bei Arbeiten unter Spannung

Ihre Arbeit als Fachmann setzt sicheres Prüfen voraus. Deshalb sollten Sie bei der Sicherheit keine Kompromisse eingehen. Spannungsprüfer, die an elektrischen Anlagen bis 1000 V verwendet werden, müssen der Norm DIN EN 61243-3 (VDE 0682-401):2015 entsprechen. Die Norm schafft einheitliche Prüfkriterien auf internationaler Ebene und erhöht die Sicherheit des Anwenders.

Die DUSPOL®-Spannungsprüfer übertreffen die Anforderungen der Norm in Bezug auf Gehäuse- (IP 65) und Überspannungsschutz (CAT IV 600 V). Der Nennspannungsbereich wurde auf mindestens 1000 V AC/DC angehoben, um die gestiegenen Systemspannungen der Industrie, der Photovoltaik- und Windkraftanlagen sowie der Hybrid-Fahrzeugtechnik sicher prüfen zu können.

**1**  
Drehfeldprüfung  
(links/rechts)



**2**  
Sensor berührungs-  
loser Kabelbruchdetektor



**3**  
Einpolige Prüfung  
des Außenleiters (Phase)



**4**  
Messstellenbeleuchtung



**5**  
Akustische und optische  
Durchgangsprüfung



**6**  
Frequenzanzeige



**7**  
Beleuchtetes  
LC-Display



DUSPOLdigital

1000V AC  
1200V DC CAT IV 600V

**7**  
Spannungsanzeige  
1-1000V AC TRUE RMS  
1-1200V DC



Widerstandsmessung und  
Diodenprüfung mit Anzeige  
der Durchlassspannung



**8**  
Lastzuschaltung über  
großflächige Drucktaster



**9**  
Vibrationsalarm  
im Prüfgriff



**10**  
Staub- und wasser-  
geschütztes Gehäuse  
(Schutzart IP 65) mit  
gummierten Prüfgriffen



DUSPOLexpert

1000V AC/DC CAT IV 600V

DUSPOLanalog

1000V AC/DC CAT IV 600V



Alle DUSPOL®-Spannungsprüfer besitzen ein direktes Anzeigesystem mit geringer Belastung der Prüfstelle. Im Bedarfsfall kann ein Lastkreis über Drucktaster zugeschaltet werden, der induktive und kapazitive „Blindspannungen“ unterdrückt. Somit kann eindeutig zwischen energie-reichen und energiearmen Stromkreisen unterschieden werden.

Ein zuschaltbarer Vibrationsmotor, dessen Vibrationsstärke proportional zur anliegenden Spannung ansteigt, ist ein zusätzliches Indiz für das Vorhandensein einer Spannung.

Die DUSPOL®-Spannungsprüfer unterstreichen einmal mehr die BENNING Kompetenz im Bereich der Prüf-, Mess- und Sicherheitstechnik. Mit einem DUSPOL®-Spannungsprüfer erwerben Sie ein sicheres und innovatives Produkt, das von dem unabhängigen VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut geprüft und zugelassen wurde.

## DUSPOL®-Spannungsprüfer

- Sichere Spannungsprüfung bis 1000V/DC
- Lastzuschaltung mit Vibrationsalarm
- Bewusstes Auslösen eines 30 mA FI-Schutzschalters
- Drehfeldrichtungsprüfung im Drehstromnetz
- Einpolige Außenleiterprüfung (Phase) und Nullleiterprüfung

### zusätzlich DUSPOL® expert, DUSPOL® digital:

- LED-Anzeigestufen ab 50V/DC voll funktionsfähig bei leerer Batterie
- Akustische Durchgangsprüfung über lautstarken Prüfsummer und optischer Anzeige über gelbe LED (Durchgangsprüfung auch an unter Spannung stehenden Bauteilen z.B. Sicherungen in vermaschten Systemen).
- Messstellenbeleuchtung über weiße High-LED
- Drehfeldrichtungsprüfung über grüne LED (links/rechts)
- Detektor zur berührungslosen Lokalisierung von Kabelbrüchen an offenliegenden und unter Spannung stehenden Leitungen
- Lieferung inkl. Batterien (2 x AAA)

### zusätzlich DUSPOL® digital:

- Spannungsprüfung bis 1000V/AC TRUE RMS/1200V/DC
- Echt-Effektivwertmessverfahren TRUE RMS
- Low Volt-Bereich 1,0V bis 11,9V
- Frequenzanzeige bis 1000 Hz
- Widerstandsmessung bis 300 kΩ
- Messung der Durchlassspannung von Dioden
- Automatische LC-Display-Beleuchtung über Lichtsensor

## Vielfältige Einsatzbereiche

- Ideal für Spannungsprüfungen
- in Photovoltaik- und Windkraftanlagen
- an Hybridfahrzeugen
- an hohen Systemspannungen in der Industrie
- im Service und Handwerk



Prüfung der Ausgangsspannung einer DC-Ladeeinrichtung



Drehfeldprüfung an den Ausgangsklemmen einer USV

### SET Angebot:

SET DUSPOL® digital mit Premiumtasche



DUSPOL® digital SET

Art.-Nr.: 050264

## Spannungs- und Durchgangsprüfer

|                                           | <b>BESTSELLER!</b> DUSPOL® digital                   | DUSPOL® expert                                       | DUSPOL® analog                                       |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Anzeige                                   | LED/LCD (beleuchtet)                                 | LED                                                  | Tauchspule (beleuchtet)/LED                          |
| Spannungsbereich                          | 1,0V - 1000VAC/1200VDC                               | 12V - 1000VAC/DC                                     | 12V - 1000VAC/DC                                     |
| Frequenzmessbereich                       | 1 - 1000 Hz                                          | –                                                    | –                                                    |
| Akustische und optische Durchgangsprüfung | Summer + gelbe LED<br>0 - 100 kΩ                     | Summer + gelbe LED<br>0 - 100 kΩ                     | –                                                    |
| Diodenprüfung                             | 0,3 - 2,0V                                           | Durchgang-/Sperrrichtung                             | –                                                    |
| Widerstandsmessbereich                    | 0,1 kΩ - 300 kΩ                                      | –                                                    | –                                                    |
| Drehfeldprüfung                           | grüne LEDs (rechts/links)                            | grüne LEDs (rechts/links)                            | LCD (R-Symbol)                                       |
| Einpolige Außenleiterprüfung (Phase)      | rote „Blitz“ LED                                     | rote „Blitz“ LED                                     | LCD (R-Symbol)                                       |
| Polaritätsprüfung                         | LCD (+/-)                                            | LED (+/-)                                            | LED (+/-)                                            |
| Kabelbruchdetektor                        | gelbe LED (blinkend)                                 | gelbe LED (blinkend)                                 | –                                                    |
| Lastzuschaltung über Drucktaster          | I <sub>s</sub> = 550 mA (1000)<br>30 mA FI-Auslösung | I <sub>s</sub> = 550 mA (1000)<br>30 mA FI-Auslösung | I <sub>s</sub> = 550 mA (1000)<br>30 mA FI-Auslösung |
| Vibrationsalarm                           | •                                                    | •                                                    | •                                                    |
| Messstellenbeleuchtung                    | weiße LED                                            | weiße LED                                            | –                                                    |
| Schutzart                                 | IP 65                                                | IP 65                                                | IP 65                                                |
| Art.-Nr.                                  | 050263                                               | 050262                                               | 050261                                               |

### BENNING CM 1-4

### Multifunktions-Stromzange mit vielen Funktionen und Eigenschaften typischer Spannungsprüfer

Für präzise und sichere Messungen mit dem RMS Messverfahren wie Strom, Spannung und vieles mehr in der Elektroinstallation und Elektroindustrie. Mit der offenen Strommesszange können Ströme auch an unzugänglichen Stellen gemessen werden.

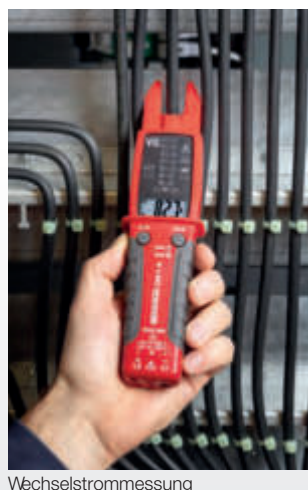
- Strommessung bis 200 A (RMS) über offene Strommesszange auch an unzugänglichen Messstellen
- Spannungsmessung bis 1000 V AC/DC mit LED-Stufenanzeige
- LED-Stufenanzeige 2V, 50V, 120V, 230V, 400V, 690V, 1000V
- Drehfeldrichtungsprüfung über grüne LEDs (rechts/links)
- Einpolige Außenleiterprüfung (Phase) über rote LED
- Durchgangsprüfung über Summer und rote LED
- Polaritätsprüfung über +/- LED

### Leistungsmerkmale

- Robustes und ergonomisches ABS-Gehäuse mit gummierten Griffbereich und Messspitzenhalterung
- LC-Display und LED-Stufenanzeige
- Spannungsmessung mit/ohne Signalton
- Speicherfunktion HOLD
- Höchste Messkategorie CAT IV 600

### Vorteile

- Viele Messfunktionen in einem Gerät
- Spannungsprüferfunktion, Drehfeldprüfung, einpolige Phasenprüfung, Durchgangsprüfung, Polaritätsprüfung
- LED-Stufenanzeige von 2 bis 1000 V AC/DC
- Spannungsmessung ab 50 V auch ohne Berien
- Einhandbedienung zur Spannungsmessung an Steckdosen (19 mm)
- LED-Messstellenbeleuchtung
- Inkl. umfangreichem Zubehör



### Multifunktions-Stromzange

|                              | BENNING CM 1-4            |
|------------------------------|---------------------------|
| Anzeigebereich               | 9999 (beleuchtet) / LED   |
| Grundgenauigkeit             | 1%                        |
| Spannung AC                  | 6V - 1000V                |
| Spannung DC                  | 6V - 1000V                |
| Strom AC                     | 0,1A - 200A               |
| Widerstand                   | 1 Ω - 50 kΩ               |
| Durchgangsprüfung            | akustisch / LED           |
| Drehfeldrichtungsprüfung     | grüne LEDs (rechts/links) |
| Einpolige Außenleiterprüfung | LED (rot)                 |
| Polaritätsprüfung            | LED (+/-)                 |
| Speicherfunktion             | HOLD                      |
| Messverfahren                | TRUE RMS                  |
| Zangenöffnung                | 16 mm                     |
| Messstellenbeleuchtung       | LED                       |
| Messkategorie                | CAT IV 600V               |
| Schutzart                    | IP 54                     |
| Art.-Nr.                     | 044686                    |

### Lieferumfang

|              | BENNING CM 1-4                                                                                       |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lieferumfang | Gürtel-Holster, Messleitungen, Kontaktspitzenschutz, Kontaktspitzenvergrößerung, Batterien (2 x AAA) |

Messbereichsangaben beziehen sich von höchster bis Messbereichsendwert

Steckdosentester mit Fingerkontakt

PROFIPOL®+  
Spannungs- und Durchgangsprüfer  
im praktischen Design

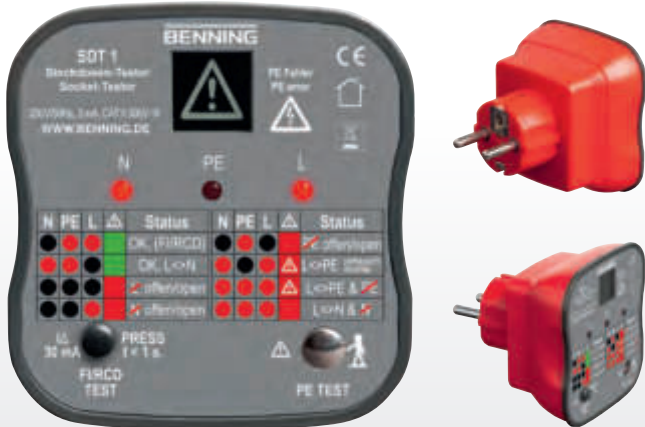
- Schlanke und kompakte Bauform
- Prüfgriffarretierung zur Einhandbedienung an Steckdosen und zursichereren Aufbewahrung
- Anzeigestufen von 12V- 690V/AC/DC voll funktionsfähig bei leeren oder entnommenen Batterien
- Akustische Durchgangsprüfung über lautstarken Summer und optischer Anzeige über gelbe LED (Durchgangsprüfung auch an unter Spannung stehenden Bauteilen z.B. Sicherungen in vermaschten Systemen).
- Einpolige Außenleiterprüfung (Phase) und Polarisprüfung
- Berührungsloser Kabelbruchdetektor (gelbe LED)
- Lieferung inkl. Batterien (2 xAA)

BENNING SDT 1  
Steckdosentester mit Fingerkontakt für aktive  
PE-Fehlererkennung

- Schnelle und einfache Prüfung von Schutzkontaktsteckdosen auf korrekten Anschluss
- Verdrahtungsfehler wie fehlender PEN- und L-Leiter oder Vertauschung von L- und PE-Leiter werden deutlich über drei LEDs angezeigt.
- Fingerkontakt warnt über LC-Display vor Anlegen einer gefährlichen Berührungsspannung am Schutzleiteranschluss (PE-K)
- Eindeutige Anzeige über LEDs und LC-Display
- Prüftaste zur Auslösung von 30 mA FI/RCD-Schutzschalter
- Klare Status-Tabelle informiert über den korrekten Anschluss (OK grün) und die Art des vorliegenden Defekts (rot) der Schutzkontaktsteckdose
- Kompakte Abmessungen 60 x 72 x 78 mm und leicht (70 g)



SDT 1



Spannungs- und Durchgangsprüfer

|                                           | PROFIPOL® +                      |
|-------------------------------------------|----------------------------------|
| Anzeige                                   | LED                              |
| Spannungsbereich                          | 12V - 690VAC/DC                  |
| Akustische und optische Durchgangsprüfung | Summer + gelbe LED<br>0 - 100 kΩ |
| Einpolige Außenleiterprüfung (Phase)      | rote „Blitz“ LED                 |
| Polaritätsprüfung                         | LED (+/-)                        |
| Kabelbruchdetektor                        | gelbe LED                        |
| Schutzart                                 | IP 54                            |
| Art.-Nr.                                  | 020023                           |
| Empf. VK (€)*                             | 48,30                            |

Steckdosentester

|                          | BENNING SDT 1                                     |
|--------------------------|---------------------------------------------------|
| Anzeige                  | 3 rote LEDs für N-PE-L-Leiter und LC-Display      |
| Spannungsbereich         | 230VAC, ± 10 %                                    |
| Frequenzbereich          | 50 Hz - 60 Hz                                     |
| PE-Test Ansprechschwelle | U <sub>b</sub> < 50VAC gegen Erde                 |
| FI/RCD-Test Prüfstrom    | I <sub>ΔN</sub> ca. 30 mA                         |
| Spannungsversorgung      | über Prüfobjekt<br>(keine Batterien erforderlich) |
| Sicherheit               | DIN EN 61010-1/DIN EN 61010-2-033                 |
| Messkategorie            | CAT II 300V                                       |
| Art.-Nr.                 | 020053                                            |

# Professionaler Durchgangsprüfer

## Drehfeldrichtungsanzeiger für 3-Phasen-Drehstromnetze

### DUTEST® pro

#### Durchgangs- und Leitungsprüfer zur Prüfung von hoch- und niederohmigen Widerständen

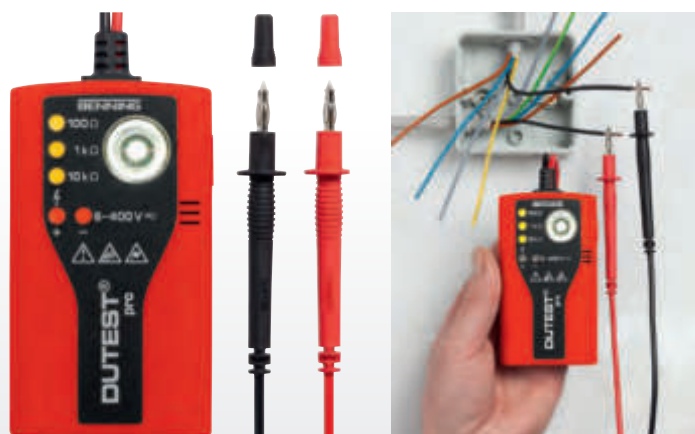
- Durchgangs- und Halbleiterprüfung über LED lautstarkem Summer
- Optische Anzeige über 3 LED-Stufen: 100  $\Omega$ /1 k $\Omega$ /10 k $\Omega$
- Akustische Anzeige über Summer bis 100  $\Omega$
- Fremdspannungsanzeige: 400V/AC/DC (über LED Summer)
- Polaritätsprüfung einpolige Außenleiterprüfung (Phase)
- Berührungsloser Kabelbruchdetektor (Sensor)
- Summerlautstärke und Helligkeit Taschenlampe einstellbar
- Punktgenaue und leuchtstarke LED-Taschenlampe
- Integrierter Magnethalter und Gürtelclip auf Gehäuserückseite

### TRITEST® pro

#### Drehfeldrichtungsanzeiger mit Hochleistungs-LED-Taschenlampe und Magnetaufhänger

- Anzeige von „Rechts-“ und „Links-drehfeld“ über grüne/rote LED
- Anzeige der Phasenspannungen L1 und L3 über rote LED
- Spannungsbereich: 100V - 500V/AC (50 Hz - 60 Hz)
- Leuchtstarke Hochleistungs-LED-Taschenlampe
- Integrierter Magnethalter und Gürtelclip auf Gehäuserückseite
- Inklusive drei aufsteckbare 4 mm Prüfspitzen und einer Krokodilklemme

DUTEST® pro



TRITEST® pro



## Durchgangs- und Leitungsprüfer

|                                      | DUTEST® pro                                                |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| LED-Anzeige                          | 3 x gelb 2 x rot                                           |
| Akustische Durchgangsprüfung         | lautstarker Prüfsummer bis 100 $\Omega$                    |
| Optische Durchgangsprüfung           | 0 - 100 $\Omega$ /1 k $\Omega$ /10 k $\Omega$ (gelbe LEDs) |
| Spannungsbereich                     | 6V - 400V/AC/DC (50 Hz/60 Hz)                              |
| Einpolige Außenleiterprüfung (Phase) | •                                                          |
| Polaritätsprüfung                    | •                                                          |
| Kabelbruchdetektor                   | •                                                          |
| Leuchtstarke LED-Taschenlampe        | ja, 4-stufig einstellbar                                   |
| Sicherheit                           | DIN EN 61010-1                                             |
| Messkategorie                        | CAT III 300V                                               |
| Batteriebestückung                   | 3 x 1,5V Mignon-Batterien, Typ AA                          |
| Lieferumfang                         | inkl. Messleitungen                                        |
| Art.-Nr.                             | 050156                                                     |

## Drehfeldrichtungsanzeiger

|                               | TRITEST® pro                                       |
|-------------------------------|----------------------------------------------------|
| Anzeige                       | 4 x rote, 1 x grüne LEDs                           |
| Drehfeldrichtungsanzeige      | grüne/rote LED für rechtes/linkes Drehfeld         |
| Spannungsbereich              | 400V - 500V/AC                                     |
| Frequenzbereich               | 50 Hz - 60 Hz                                      |
| Leuchtstarke LED-Taschenlampe | ja, 1-stufig                                       |
| Sicherheit                    | DIN EN 61010-DIN EN 61557-DIN EN 61557-7           |
| Messkategorie                 | CAT III 300V                                       |
| Batteriebestückung            | 3 x 1,5V Mignon-Batterien, Typ AA                  |
| Lieferumfang                  | inkl. Messleitungs-/Prüfspitzen und Krokodilklemme |
| Art.-Nr.                      | 020052                                             |

## TRITEST® easy **TIPP!** Phasen- und Drehfeldprüfer

- Einfache Drehfeldrichtungsprüfung in Drehstromnetzen über grüne/rote LED-Prüfspitze (rechts/links)

## BENNING VT 2 Phasen- und Magnetfeldprüfer

- Sehr zuverlässige Phasenprüfung an diversen Kontakt- und CEE-Steckdosen
- Prüfung von Magnetventilen in pneumatischen und hydraulischen Systemen, Heizungsanlagen, Pumpen sowie Relais in Fahrzeugen, Maschinen, Geräten und Steuerungen (grüne LED-Prüfspitze)
- Prüfung von permanentgleichstrom- und wechselstrominduzierten Feldern
- Hohe Empfindlichkeit für V-Spannungsbereich über Test

## BENNING VT 1 Phasenprüfer

- Schnelle und berührungslose Phasenprüfung

### Gemeinsame Leistungsmerkmale der berührungslosen Phasenprüfer

- Berührungslose Prüfung in Kontakt zum elektrischen Leiter erforderlich
- Phasenprüfung an Steck- und Abzweigdose, Schaltern, Lampen etc. (über rote LED-Prüfspitze und Signalton)
- Prüfung isolierter Leitungen (Kabeltrommel, Lichtketten) auf Kabelbruch
- Blinkfrequenz der LED-Prüfspitze und Signaltonfrequenz steigend zur Spannungshöhe
- Kapazitives Messverfahren benötigt keinen Stromfluss
- Leicht zu öffnendes Barrierefach über robuste Schraube
- Schlag- und bruchfestes ABS-Gehäuse mit Slip

TRITEST easy



CA IV 600V

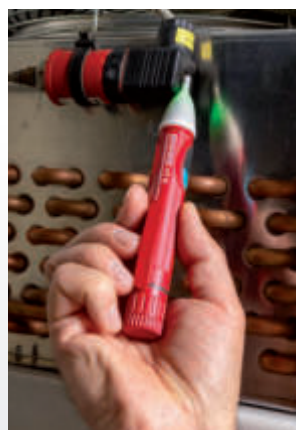


Drehfeldprüfung  
Grün = Rechtsdrehfeld

VT 2



CA IV 600V

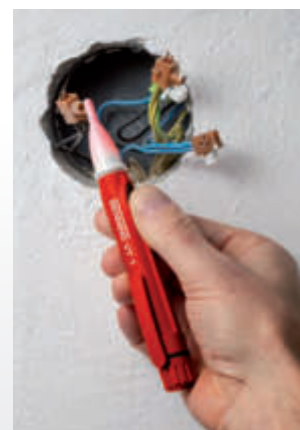


Prüfung eines Magnetventils

VT 1



CA IV 600V



Phasenprüfung an Abzweigdose

### Berührungslose Phasen-, Drehfeld- und Magnetfeldprüfer

|                                      | TRITEST® easy                       | BENNING VT 2     | BENNING VT 1               |
|--------------------------------------|-------------------------------------|------------------|----------------------------|
| Anzeige                              | grüne/rote LED-Prüfspitze/Summer    |                  | rote LED-Prüfspitze/Summer |
| Spannung AC                          | 200V - 1000V                        | 12V - 1000V      | 200V - 1000V               |
| Einpolige Außenleiterprüfung (Phase) | rote LED-Prüfspitze blinkend/Summer |                  |                            |
| Drehfeldrichtungsprüfung             | (rechts/links)                      | –                | –                          |
| Magnetfeldprüfung                    | –                                   | •                | –                          |
| Kabelbruchdetektor                   | •                                   | •                | •                          |
| Messkategorie                        | CAT IV 600V, CAT III 1000V          |                  |                            |
| Batteriebestückung                   | 2 x 1,5V Micro (LR03/AAA)           |                  |                            |
| Lieferumfang                         | inkl. Batterien, Stiftclip          |                  |                            |
| Abmessungen                          | 153 x 25 x 20 mm                    | 153 x 25 x 20 mm | 153 x 22 x 18 mm           |
| Gewicht                              | 40 g                                | 40 g             | 40 g                       |
| Art.-Nr.                             | 020051                              | 044055           | 020054                     |

# Zubehör für Prüfgeräte

Praktisch und unentbehrlich

|  | Bezeichnung | Produktdaten | Art.-Nr. | DUSPOL® | PROFIPOL®+ | SDT 1 | DUTEST® pro | TRITEST® pro | TRITEST® easy | VT 2 | VT 1 |
|--|-------------|--------------|----------|---------|------------|-------|-------------|--------------|---------------|------|------|
|--|-------------|--------------|----------|---------|------------|-------|-------------|--------------|---------------|------|------|

## Werkzeugkoffer / Schutztaschen

|  |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                       |          |   |   |   |   |   |   |   |   |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | <b>BENNING L-BOXX® 238</b><br>aus dem Sortimo®-System<br>Abmessungen:<br>445 x 358 x 254 mm                           | Innovatives Klicksystem in allen Transportlösungen von Sortimo integriert, baschnelle Sicherung mit Schloss auch in Verbund mehrerer L-BOXXen möglich, übersichtliches Aufbewahrungssystem, schlagfestes ABS-Gehäuse. | 10236016 | • | • | • | • | • | • | • | • |
|  | <b>BENNING L-BOXX® 136</b><br>aus dem Sortimo®-System<br>Abmessungen:<br>445 x 358 x 152 mm                           |                                                                                                                                                                                                                       | 10236015 | • | • | • | • | • | • | • | • |
|  | <b>BENNING Rasterschaumstoff 136</b><br>Abmessungen:<br>405 x 315 x 85 mm                                             | Leichte und perfekte Anpassung, individuelle Anpassung des Einbaus für den sicheren Transport. Grau/Inkl. Schaumstoffe als Bodenplatte. Abmessungen: Raster 15 x 15 mm, passende Schaumstoffteile für L-BOXX® 136.    | 10236017 | • | • | • | • | • | • | • | • |
|  | <b>Robuster Hartschalenkoffer</b><br>Abmessungen:<br>375 x 190 x 250 mm                                               | Mit Schaumstoffeinlage, separatem Einlegeboden und Deckelfach für Zubehör und Kleinmaterial, staub- und wasserdicht                                                                                                   | 10198412 | • | • | • | • | • | • | • | • |
|  | <b>Premium-Tasche DUSPOL®</b><br>HardCase, Abmessungen:<br>330 x 105 x 65 mm<br>Hoher Schutz trotz geringen Gewichts. | Mit Tragegriff, gegenläufigem Reißverschluss (außen), gepolsterte Netzzinnentasche mit Reißverschluss, flexible Befestigungsschlaufen mit Klettverschluss.                                                            | 010914   | • | • |   |   |   |   |   |   |
|  | <b>Gürteltasche DUSPOL®</b><br>Abmessungen:<br>330 x 100 x 60 mm                                                      | Rückseitig mit Gürtelschlaufe, aus strapazierfähigem Nylongewebe                                                                                                                                                      | 010911   | • | • |   |   |   |   |   |   |
|  | <b>Bereitschaftstasche Größe S</b><br>Abmessungen:<br>220 x 110 x 50 mm                                               | Rückseitig mit Gürtelschlaufe, aus strapazierfähigem Nylongewebe                                                                                                                                                      | 010912   |   |   |   | • | • | • | • | • |

## Prüfspitzenaufsatz

|  |                                                                                                                 |                                                                                              |          |   |   |  |  |  |  |  |  |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|---|--|--|--|--|--|--|
|  | <b>4 mm Prüfspitzenaufsatz (GS 38)</b><br>1 VPE = 10 Prüfspitzenaufsätze<br>(ausreichend für 5 Spannungsprüfer) | Gummierter Prüfspitzenaufsatz (GS 38) zur Verkürzung des Prüfspitzenkontaktes auf 4 mm Länge | 10184809 | • | • |  |  |  |  |  |  |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|---|--|--|--|--|--|--|

## Universal-Schaltsschrankschlüssel

|  |                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  | <b>BENNING MULTI-Key</b><br>Abmessungen:<br>75 x 110 mm | Für alle gängigen Schließungen im Handwerk und Industrie. Ein Werkzeug für 6 Anwendungen: Magnetische 1/4"-Bitaufnahme, inkl. Kreuzschlitz-/Schlitz-Bit, Innenvierkant 5+6+7+8 mm, Innendreieck 7+9+10 mm, Doppelbart 3-5 mm, 5 mm Vierkant zur Heizkörperentlüftung. Mit Flaschenöffner. Aus robustem Zinkdruckguss. Gewicht 70 g. | 10211924 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|



Ihr Ansprechpartner /  
Your Partner:

**dataTec AG**  
E-Mail: [info@datatec.eu](mailto:info@datatec.eu)  
**>>> [www.datatec.eu](http://www.datatec.eu)**

Mess- und Prüftechnik. Die Experten.