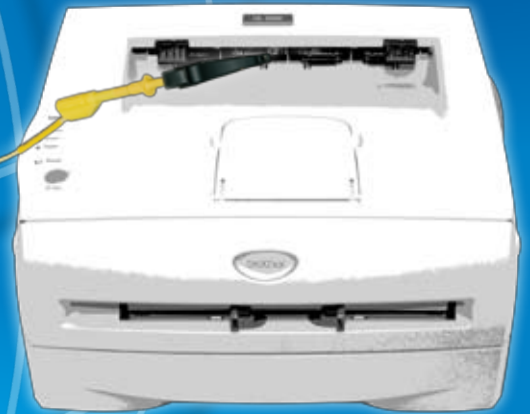


# BENNING

# ST 750

Gerätetester



VDE 0701-0702, VDE 0751

# Prüfung elektrischer Geräte

# innovativ leistungsstark

## *komplett & individuell*

### ***BENNING ST 750 – Prüfung elektrischer und medizinisch elektrischer Geräte***

- Innovativ - Bedienung über Farb-LCD-Touchscreen
- Leistungsstark - 2 GB SD-Speicherkarte für Kunden-/Prüflingsdatenbanken
- Komplett - Ein Gerätetester für alle VDE 0701-0702, VDE 0751 Prüfungen
- Individuell - Einfaches Erstellen von eigenen Prüfabläufen
- PC-Win ST 750 - Software zur Verwaltung und Dokumentation
- Software-Update in wenigen Sekunden per kostenlosem Internet-Download
- Moderne Schnittstellen für Barcodescanner, RFID-Leser-Schreiber, mobilen Protokolldrucker via Bluetooth, Tastatur, PC-Maus und PC

[duspol@benning.de](mailto:duspol@benning.de) • Tel.: +49 / (0) 2871 / 93-239

[www.benning.de](http://www.benning.de)





Technische Daten	BENNING ST 750
Anzeige:	5,7" Farb-LCD-Touchscreen, VGA
Schutzleiterwiderstand:	1 mΩ - 20 Ω
Prüfstrom:	± 200 mA DC, 10 A AC
Isolationswiderstand:	0,1 MΩ - 100 MΩ
Prüfspannung:	50 V - 500 V DC (einstellbar)
Schutzleiter-/Berührungsstrom über Differenzstrom-, Ersatzableitstromverfahren und direkte Messung	1 µA - 25 mA
Leistungstest:	RPE, Riso, IPE, Prüfung Prüfung auf Kurzschluss und Durchgang von Außenleiter (L) und Neutralleiter (N)
Spannung/Strom:	0,1 V - 360 V / 0,01 A - 16 A
Wirk-/Scheinleistung:	1 W - 4.000 W / 1 VA - 4.000 VA
Schnittstelle:	3 x USB, 1 x RS 232, 1 x SD
Abmessungen (LxBxH)/Gewicht:	405 x 330 x 165 mm/ca. 6 kg
Lieferumfang:	im wasserdichten (IP 67) und bruchfesten Koffer, 2 Prüfleitungen mit Abgreifklemme, Kaltgeräteleitung, 2 GB SD-Karte
Artikel-Nr.:	050310
Empf. VK	1.341,20 €

BENNING ST 750 Set	Art.-Nr. 050311
VDE Gerätetester BENNING ST 750	Art.-Nr. 050310
Software BENNING PC-Win ST 750	Art.-Nr. 047001
Barcodescanner	Art.-Nr. 009369
Barcodeetiketten (1.000 Stück)	Art.-Nr. 756301
Prüfplaketten „neue Prüfung“ (300 Stück)	Art.-Nr. 756212
Empf. VK	<del>1.866,90 €</del> 1.699,00 €



## BENNING ST 750

VDE 0701-0702, VDE 0751

Prüfung elektrischer und medizinisch elektrischer Geräte

### Anwendung:

- Prüfung gemäß DIN VDE 0701-0702: Prüfung elektrischer Geräte/Arbeitsmittel
- DIN VDE 0751 (EN 62353): Prüfung medizinisch elektrischer Geräte, wie Krankenhaus-/Pflegebetten etc.

### Messfunktionen:

- Schutzleiterwiderstand mit 200 mA DC und 10 A AC Prüfstrom
- Isolationswiderstand mit 50 V - 500 V Prüfspannung (einstellbar)
- Schutzleiter-/Berührungsstrom über Differenzstrom-, Ersatzableitstromverfahren und direkte Messung
- Funktionstest mit Anzeige von Ableitstrom, Netzspannung, Verbraucherstrom, Wirk-, Scheinleistung und Messzeit
- Prüfung von Geräteanschluss- und Verlängerungsleitungen
- Zusätzlich für VDE 0751: Geräteableitstrom, Ableitstrom vom Anwendungsteil Typ B, Typ BF und Typ CF

### Leistungsmerkmale:

- Automatische und selbstkonfigurierbare Prüfabläufe
- Komplette Prüflings-/Kundendatenbank auf SD-Karte speicherbar und somit direkt am Prüfort verfügbar
- Verwaltung großer Prüflingsbestände auf 2 GB SD-Speicherkarte
- Direkte Prüflings-/Kundeneingabe über Touchscreen-Tastatur
- Messergebnis mit gut/schlecht Anzeige und akustischem Warnton bei Prüfung nicht bestanden
- Hilfefunktion und schematische Anschlussbilder
- Separate 4 mm Prüfbuchsen und Kaltgerätestecker
- 3 x USB-Schnittstelle für externe Tastatur, PC, RFID-Leser-Schreiber und USB-Stick
- 1 x RS 232-Schnittstelle für Barcodescanner
- 1 x SD-Kartenslot für SD-Karte

### Zubehör auf Option:

	<b>Software BENNING PC-Win ST 750</b> Art.-Nr. 047001	<b>166,20 €</b>
	<b>Barcodescanner</b> Art.-Nr. 009369	<b>248,70 €</b>
	<b>Barcodeetiketten (1.000 Stück)</b> Art.-Nr. 756301	<b>62,20 €</b>
	<b>Prüfplaketten (300 Stück)</b> Art.-Nr. 756212	<b>48,60 €</b>
	<b>RFID-Leser-Schreiber</b> Art.Nr. 009370	<b>412,50 €</b>
	<b>Selbstklebender Transponder (100 Stück)</b> Art.Nr. 044137	<b>309,70 €</b>
	<b>Taubenring-Transponder (100 Stück)</b> Art.Nr. 044138	<b>272,90 €</b>
	<b>Schlüsselanhänger-Transponder (100 Stück)</b> Art.Nr. 044139	<b>228,30 €</b>
	<b>BENNING PT 1 - mobiler Protokolldrucker mit Bluetooth</b> Art.Nr. 044150	<b>548,30 €</b>
	<b>Thermopapier-Rolle (20 Stück)</b> Art.Nr. 044151	<b>60,20 €</b>
	<b>Industrie Tastatur</b> Art.Nr. 044154	<b>96,00 €</b>
	<b>Messadapter für 3-phasige Verbraucher</b> Art.-Nr. 044122 (Schuko -> CEE 16A) <b>53,60 €</b> Art.-Nr. 044123 (Schuko -> CEE 32A) <b>66,90 €</b>	
	<b>BENNING CM 9 Leckstromzange</b> Art.Nr. 044065	<b>374,10 €</b>
	<b>Messadapter mit offenen doppelt isolierten Leitungen für Differenz-, Schutzleiter- oder Laststrommessung</b> Art.Nr. 044127 (CEE 16A Kuppl./Stecker) <b>91,90 €</b> Art.Nr. 044128 (CEE 32A Kuppl./Stecker) <b>105,60 €</b> Art.Nr. 044131 (Schuko Kuppl./Stecker) <b>68,30 €</b>	

Ihr Fachhändler:

# BENNING

BENNING Elektrotechnik und Elektronik GmbH & Co.KG  
Münsterstraße 135-137 • D-46397 Bocholt  
Tel.: + 49 / (0) 2871 / 93-239 • Fax: + 49 / (0) 2871 / 93-429  
[www.benning.de](http://www.benning.de) • E-Mail: [dupol@benning.de](mailto:dupol@benning.de)