

BENNING

ST 750 A

Gerätetester


Standby
Battery

NEU!
AKKU für
aktiven Standby

Der Akku im BENNING ST 750 A ermöglicht die Benutzung der Bedienoberfläche und den Zugriff auf die Prüflingsdatenbank bei Netzausfall oder Prüfplatzwechsel.

VDE 0701-0702, VDE 0751-1

Prüfung elektrischer Geräte **innovativ** leistungsstark *komplett & individuell*

BENNING ST 750 A – 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 0751-1 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





Technische Daten	BENNING ST 750 A
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:	R _{PE} , R _{iso} , I _{RE} , 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

BENNING ST 750 A Set	Art.-Nr. 050321
VDE Gerätetester BENNING ST 750 A	Art.-Nr. 050320
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.



VDE 0701-0702, VDE 0751-1 Prüfung elektrischer und medizinisch elektrischer Geräte

Anwendung:

- Prüfung gemäß
DIN VDE 0701-0702: Prüfung elektrischer Geräte/Arbeitsmittel
DIN VDE 0751-1 (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 0751-1: Geräteableitstrom, Ableitstrom vom Anwendungsteil Typ B, Typ BF und Typ CF

Leistungsmerkmale:

- Akkugestützte Bedienoberfläche (z.B. bei Ausfall der Netzspannung, Transport von Prüfort zu Prüfort, Zugriff auf SD-Karte möglich)
- Kostenlose Firm- und Software-Updates über SD-Karte/USB-Stick
- 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:

Software BENNING PC-Win ST 750

Art.-Nr. 047001

Barcodescanner

Art.-Nr. 009369

Barcodeetiketten (1.000 Stück)

Art.-Nr. 756301

Prüfplaketten (300 Stück)

Art.-Nr. 756212

RFID-Leser-Schreiber

Art.Nr. 009370

Selbstklebender Transponder (100 Stück)

Art.Nr: 044137

Taubenring-Transponder (100 Stück)

Art.Nr: 044138

Schlüsselanhänger-Transponder (100 Stück)

Art.Nr: 044139

BENNING PT 1 - mobiler Protokolldrucker mit Bluetooth

Art.Nr. 044150

Thermopapier-Rolle (20 Stück)

Art.Nr. 044151

Industrie Tastatur

Art.Nr. 044154

Messadapter für 3-phasige Verbraucher

Art.-Nr. 044122 (Schuko -> CEE 16A)

Art.-Nr. 044123 (Schuko -> CEE 32A)

BENNING CM 9 Leckstromzange

Art.Nr. 044065

Messadapter mit offenen doppelt isolierten Leitungen für Differenz-, Schutzleiter- oder Laststrommessung

Art.Nr. 044127 (CEE 16A Kuppl./Stecker)

Art.Nr. 044128 (CEE 32A Kuppl./Stecker)

044131 (Schuko Kuppl./Stecker)

Ihr Fachhändler:



PEWA
Messtechnik GmbH

Weidenweg 21
58239 Schwerte

Tel.: 02304-96109-0
Fax: 02304-96109-88
E-Mail: info@pewa.de
Homepage: www.pewa.de

BENNING