

BGV A3 PRÜFKOFFER MULTITEST HT700+ MODERNSTER BGV A3 GERÄTETESTER ZUR PRÜFUNG ELEKTRISCHER BETRIEBSMITTEL

Alle Prüfungen gemäß:

- **BGV A3 & BetrSichV**
- **DIN VDE 0701-02: Prüfung elektrischer Geräte/Arbeitsmittel**
- **DIN VDE 0751 (EN 62353): Prüfung medizinisch elektrischer Geräte, wie Pflegebetten etc.**

LEISTUNGSMERKMALE	
• Anzeige und Bedienung über großen Farb-Touchscreen (14,4 cm)	
• Direkte Prüflings-/Kundeneingabe über Touchscreen-Tastatur	
• Leistungsstark - 2 GB SD-Karte für bis zu 100.000 Kunden-/Prüflingsdaten	
• Ein Gerätetester für alle VDE 0701-702 und VDE 0751 Typ B, BF, CF Prüfungen	
• Individuell - Einfaches Erstellen von eigenen Prüfabläufen als Vorlage	
• Automatische und selbstkonfigurierbare Prüfabläufe	
• Komplette Prüflings-/Kundendatenbank auf SD-Karte speicherbar und somit direkt am Prüfort verfügbar	
• Verwaltung großer Prüflingsbestände (100.000) auf 2 GB SD-Karte speicherbar	
• Messergebnis mit gut/schlecht Anzeige	
• Akustischer Warnton bei Prüfung nicht bestanden	
• Hilfefunktion und schematische Anschlussbilder	
• Vor-Ort-Protokollierung über optionalen mobilen Bluetooth®-Drucker möglich	
• Separate 4 mm Prüfbuchsen und Kaltgerätestecker	
• 2 x USB-Schnittstelle für Datenaustausch, RFID-Leser-Schreiber und externe Tastatur	
• 1 x RS 232-Schnittstelle für Barcodescanner und Drucker sowie SD-Kartenslot	
• Kostenloses Firmware-Update über SD-Karte/USB-Stick durchführbar	
• Software-Update in wenigen Sekunden per kostenlosem Internet-Download	
• interner Akku, Inventarisierung und Benutzung der Bedienoberfläche ohne Unterbrechung bei Prüfplatzwechsel möglich	

TECHNISCHE DATEN	
Anzeige:	Großer Touchscreen-Farb-LCD mit Tastaturfunktion
Speicher:	100.000 Prüfdaten/SD-Karte
Normen:	DIN VDE 0701/702, BGV A3, BetrSichV, DIN VDE 0751-1 Typ B, BF, CF
Schnittstellen:	2 x USB · 1 x RS232 · SD-Slot
Schutzleiterwiderstand:	(1 mΩ bis 20 Ω): 200 mA und 10 A Prüfstrom
Isolationswiderstand:	(0,1 MΩ bis 100 MΩ): 50 - 500 V Prüfspannung
Schutzleiter-/Berührungsstrom:	(0,05 mA - 25 mA): direkt & indirekt
Messfunktionen:	
- Geräteableitstrom:	0,05 mA - 25 mA
- Leitungstest:	Rpe, Riso, Kurzschluss- und Durchgangstest für L & N
- Funktionstest: (20 W bis 4000 W)	Spannung, Strom, Wirk-/Scheinleistung
Abmessungen (L x B x H):	405 x 330 x 165 mm
Gewicht:	6 kg

LIEFERUMFANG	
• Robuster Schutzkoffer (IP67)	
• Prüfleitung mit Krokodilklemme	
• 2 GB SD-Karte	
• Kaltgeräteleitung	
• Bedienungsanleitung	
• Kalibrierprotokoll ISO 9000	
• inkl. internem Akku	

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 mit Durchgangstest L/N	
• Zusätzlich für VDE 0751: Geräteableitstrom, Ableitstrom vom Anwendungsteil Typ B, Typ BF und Typ CF	

OPTIONALES ZUBEHÖR	
• TP-Leser HT-Multi Transponder Leser mit USB-Anschluss	€ 398,00
• BC-Scanner HT-Multi Barcode-Scanner mit RS-232 Schnittstelle	€ 245,00
• Tastatur HT-Multi Industrietastatur mit USB für MultiTest HT700+	€ 89,00
• Prüfetiketten 300 Stück	€ 69,00
• Barcodeetiketten 1000 Stück auf Rolle mit fortlaufender Nummerierung	€ 62,00
• CEE 16/32A Adapter HT Für 3-phasige Verbraucher (passiv) zur Messung von Riso, Rpe und IEA	€ 199,00
• CEE 16A Differenzstromadapter Zur Differenzstrom- oder Schutzleiterstrommessung	€ 99,00
• CEE 32A Differenzstromadapter Zur Differenzstrom- oder Schutzleiterstrommessung	€ 115,00



BGV A3 Tester mit Touchscreen

Im Set € 241,00 sparen!

MULTITEST
HT700+ SET
€ 1.790,00

BGV A3 Tester inkl. Barcodescanner,
Barcode- & Prüfetiketten, Protokollsoftware



SOFTWARE HT-MULTI

Professionelle PC-Software zur Verwaltung und Dokumentation der aufgenommenen Messwerte.

- Klare Datenbankstruktur mit Kunde, Abteilung, Prüfling und Prüfergebnis mit Prüfdatum
- Einfaches Anlegen und Kopieren von Kunden und Prüflingen
- Ausdruck der Prüfergebnisse als Einzel- und Serienprotokoll
- Bidirektionale Datenübertragung
- Import- und Exportfunktion vorhandener Prüflings- und Kundendatenbanken über MS Excel®
- Kostenloses Software-Update zur jeweils aktuellsten Version per Download verfügbar

€ 165,00



TASTATUR HT-MULTI

Hochwertige Funktionstastatur mit integriertem Trackball für die komfortable Eingabe der Prüflings-/Kundendaten am Ort der Prüfung.

- Kompakte Tastaturmaße für sicheren Transport im Prüfkoffer MultiTest HT700+
- Datenübertragung über Bluetooth® oder USB-Schnittstelle
- Erhöhter Staub- und Spritzwasserschutz

€ 89,00



BARCODEETIKETTEN

Besonders geeignet für die Wiederholungsprüfung und die Identifikation großer Prüflingsbestände in Büroräumen, Verwaltungen, etc.

- Stark haftende PVC-Barcodeetiketten mit Barcode und fortlaufender Nummerierung (1000 Stück auf Rolle)

€ 62,00

BARCODESCANNER

Barcodescanner mit RS 232-Schnittstelle unterstützt alle gängigen Barcodes wie UPC/EAN/JAN, Code 39, Code 128, etc.

€ 245,00



CEE 16/32A ADAPTER HT

Messadapter für 3-phasige Verbraucher (passiv) zur Messung von Riso, Rpe und IEA

€ 199,00

CEE 16A DIFFERENZSTROMADAPTER

Zur Differenzstrom- oder Schutzleiterstrommessung mit Fehlerstromzange z. B. HT77N

€ 99,00



CEE 32A DIFFERENZSTROMADAPTER

Zur Differenzstrom- oder Schutzleiterstrommessung mit Fehlerstromzange z. B. HT77N

€ 115,00



PRÜFETIKETTEN SELBSTKLEBENDE SICHERHEITSFOLIE

ø 15 mm, 160 Stück
ø 30 mm, 100 Stück
Kerbzange LZ-1

€ 38,00
€ 29,00
€ 78,00