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 (14,4cm)
- 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

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:	(1mΩ bis 20Ω): 200mA und 10A Prüfstrom
Isolationswiderstand:	(0,1MΩ bis 100MΩ): 50 - 500V Prüfspannung
Schutzleiter-/ Berührungsstrom:	(0,05mA - 25mA): direkt & indirekt
Messfunktionen:	
Geräteableitstrom:	0,05mA - 25mA
Leitungstest:	Rpe, Riso, Kurzschluss- + Duchgangstest für L & N
Funktionstest: (20W bis 4000W):	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

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 Durchgangtest L/N
- Zusätzlich für VDE 0751: Geräteableitstrom, Ableitstrom vom Anwendungsteil Typ B, Typ BF und Typ CF

OPTIONALES ZUBEHÖR

Software HT-Multi Protokollsoftware zu MultiTest HT700+	*€ 165,00*
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	*€ 49,00*
Barcodeetiketten 1000 Stück auf Rolle mit fortlaufender Nummerierung	€ 62,00



BGV A3 Tester mit Touchscreen







Im Set € 221,00 sparen!

MULTITEST HT700+ SET

€ 1.690,00

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

---



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



BARCODEETIKETTEN

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

- Stark haftende PVC-Barcodeetiketten mit Barcode und fortlaufender Nummerierung (1.000 Stück auf Rolle)

BARCODESCANNER

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



TP-Leser HT-Multi

Prüflingsidentifikation mittels Radiofrequenz (Radio Frequency Identification) ohne Sichtkontakt oder direkte Berührung des Transponders

- RFID-Technik hinterlegt Prüflingsdaten/Messwerte direkt auf einem Speicherchip (Transponder) am Prüfling
- Besonders geeignet für raue industrielle Umgebungen