

## 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

### 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

- **Software HT-Multi**  
Protokollsoftware zu MultiTest HT700+
- **TP-Leser HT-Multi**  
Transponder Leser mit USB Anschluss
- **BC-Scanner HT-Multi**  
Barcode Scanner mit RS-232 Schnittstelle
- **Tastatur HT-Multi**  
Industrietastatur mit USB für MultiTest HT700+
- **Prüfetiketten**  
300 Stück
- **Barcodeetiketten**  
1000 Stück auf Rolle mit fortlaufender Nummerierung

### TECHNISCHE DATEN

<b>Anzeige:</b>	Großer Touchscreen-Farb-LCD mit Tastaturfunktion
<b>Speicher:</b>	100.000 Prüfdaten/SD-Karte
<b>Normen:</b>	DIN VDE 0701/702, BGV A3, BetrSichV, DIN VDE 0751-1 Typ B, BF, CF
<b>Schnittstellen:</b>	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
<b>Messfunktionen:</b>	
Geräteableitstrom:	0,05mA - 25mA
Leitungstest:	Rpe, Riso, Kurzschluss- + Durchgangstest für L & N
Funktionstest:	Spannung, Strom, (20W bis 4000W): Wirk-/Scheinleistung
<b>Abmessungen:</b>	(L x B x H) 405 x 330 x 165 mm
<b>Gewicht:</b>	6 kg

### LIEFERUMFANG

- Robuster Schutzkoffer (IP67)
- Prüflitung mit Krokodilklammer
- 2 GB SD-Karte
- Kaltgeräteleitung
- Bedienungsanleitung

