

## DGUV 3 PRÜFKOFFER MULTITEST HT700+ MODERNSTER GERÄTETESTER ZUR PRÜFUNG ELEKTRISCHER BETRIEBSMITTEL

Alle Prüfungen gemäß:

- **DGUV Vorschrift 3 (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	
<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:	(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
<b>Messfunktionen:</b>	
- 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
<b>Abmessungen (L x B x H):</b>	405 x 330 x 165 mm
<b>Gewicht:</b>	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	
• <b>TP-Leser HT-Multi</b> Transponder Leser mit USB-Anschluss	€ 398,00
• <b>BC-Scanner HT-Multi</b> Barcode-Scanner mit RS-232 Schnittstelle	€ 245,00
• <b>Tastatur HT-Multi</b> Industrietastatur mit USB für MultiTest HT700+	€ 89,00
• <b>Prüfetiketten</b> 300 Stück	€ 69,00
• <b>Barcodeetiketten</b> 1000 Stück auf Rolle mit fortlaufender Nummerierung	€ 62,00
• <b>CEE 16/32A Adapter HT</b> Für 3-phasige Verbraucher (passiv) zur Messung von Riso, Rpe und IEA	€ 199,00
• <b>CEE 16A Differenzstromadapter</b> Zur Differenzstrom- oder Schutzleiterstrommessung	€ 99,00
• <b>CEE 32A Differenzstromadapter</b> Zur Differenzstrom- oder Schutzleiterstrommessung	€ 115,00



**MULTITEST HT700+**

€ 1.550,00

großer  
Touchscreen  
mit Text-  
eingabe

Gerätetester mit Touchscreen



**Im Set € 211,00 sparen!**

**MULTITEST  
HT700+ SET**

**€ 1.890,00**

Gerätetester inkl. Barcodescanner,  
Barcode- & Prüfetiketten, Protokollsoftware

## OPTIONALES ZUBEHÖR



### 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 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 USB-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**



### PRÜFPLAKETTEN SELBSTKLEBENDE SICHERHEITSFOLIE

ø 15 mm, 160 Stück  
ø 30 mm, 108 Stück  
Kerbzange LZ-1

**€ 38,00**

**€ 29,00**

**€ 78,00**