

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	
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



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

	<p>SOFTWARE HT-MULTI Professionelle PC-Software zur Verwaltung und Dokumentation der aufgenommenen Messwerte.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 <p style="text-align: right;">€ 165,00</p>
	<p>TASTATUR HT-MULTI Hochwertige Funktionstastatur mit integriertem Trackball für die komfortable Eingabe der Prüflings-/Kundendaten am Ort der Prüfung.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kompakte Tastaturmaße für sicheren Transport im Prüfkoffer MultiTest HT700+ • Datenübertragung über USB-Schnittstelle • Erhöhter Staub- und Spritzwasserschutz <p style="text-align: right;">€ 89,00</p>
	<p>BARCODEETIKETTEN Besonders geeignet für die Wiederholungsprüfung und die Identifikation großer Prüflingsbestände in Büroräumen, Verwaltungen, etc.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stark haftende PVC-Barcodeetiketten mit Barcode und fortlaufender Nummerierung (1000 Stück auf Rolle) <p style="text-align: right;">€ 62,00</p>
	<p>BARCODESCANNER Barcodescanner mit USB-Schnittstelle unterstützt alle gängigen Barcodes wie UPC/EAN/JAN, Code 39, Code 128, etc.</p> <p style="text-align: right;">€ 245,00</p>
	<p>CEE 16/32A ADAPTER HT Messadapter für 3-phasige Verbraucher (passiv) zur Messung von Riso, Rpe und IEA</p> <p style="text-align: right;">€ 199,00</p>
	<p>CEE 16A DIFFERENZSTROMADAPTER Zur Differenzstrom- oder Schutzleiterstrommessung mit Fehlerstromzange z. B. HT77N</p> <p style="text-align: right;">€ 99,00</p>
	<p>CEE 32A DIFFERENZSTROMADAPTER Zur Differenzstrom- oder Schutzleiterstrommessung mit Fehlerstromzange z. B. HT77N</p> <p style="text-align: right;">€ 115,00</p>
	<p>PRÜFPLAKETTEN SELBSTKLEBENDE SICHERHEITSFOLIE</p> <ul style="list-style-type: none"> ø 15 mm, 160 Stück ø 30 mm, 108 Stück Kerbzange LZ-1 <p style="text-align: right;">€ 38,00 € 29,00 € 78,00</p>