

## MULTITEST HT700+ RCD · MULTITEST HT700+ ARC

### DGUV VORSCHRIFT 3 PRÜFKOFFER – MODERNSTER GERÄTETESTER ZUR PRÜFUNG ELEKTRISCHER BETRIEBSMITTEL

Prüfung im Rahmen der DGUV V3, BetrSichV gemäß:

- DIN VDE 0701 (EN 50678): Prüfung elektrischer Geräte / Arbeitsmittel nach einer Reparatur
- DIN VDE 0702 (EN 50699): Wiederholungsprüfung elektrischer Geräte / Arbeitsmittel
- DIN VDE 0751-1:2015 (EN 62353): Prüfung medizinisch elektrischer Geräte, wie Pflegebetten etc.
- DIN VDE 0544-4 (EN 60974-4): Prüfung elektrischer Schweißgeräte (nur HT700+ ARC)



#### LEISTUNGSMERKMALE

- Komplet – ein Gerätetester für alle VDE Geräteprüfungen
- Prüfung von PRCD's (2-/3-polig) Typ S, S+, K
- Prüfung von RCD Typ AC, A, F, B, B+
- Prüfung von medizinischen Geräten VDE 0751 Typ B, BF und CF
- Prüfung von Schweißgeräten (nur HT700+ ARC)
- Gerätetester kann in IT-Netzen betrieben werden
- Standard, erweiterte und kundenspezifische Sichtprüfungen
- Datenbankverwaltung von Kunden & Betriebsmitteln mit ID-Nr.
- Erstellung und Zuweisung individueller Prüfabläufe und -intervalle
- Automatischer und manueller Prüfablauf einstellbar
- Direkte Prüflings- / Kundeneingabe über Touchscreen-Tastatur
- Prüflingerkennung über Barcode oder Transponder möglich
- Unbegrenzte Datenspeicherung über SD-Karte
- Messergebnis mit eindeutiger **GUT** / **SCHLECHT** Anzeige
- Hilfefunktion und schematische Anschlussbilder
- Komplette Prüflings- / Kundendatenbank auf SD-Karte speicherbar und somit direkt am Prüfort verfügbar
- Geringe Betriebskosten, kostenfreie Updates über WLAN, LAN, USB
- Schnittstellen: WLAN, RJ45 (LAN), USB, SD-Kartenslot und Bluetooth
- Interner Akku, Inventarisierung und Benutzung der Bedienoberfläche ohne Unterbrechung bei Prüfplatzwechsel möglich



**MULTITEST HT700+ RCD**  
Art.-Nr.: 2010100

**MULTITEST HT700+ ARC**  
Art.-Nr.: 2010120

#### LIEFERUMFANG

- Prüfgerät im robusten Schutzkoffer (IP67)
- 2-polige Prüflleitung (Sonde)
- Messleitungs-/Krokodilklemmensatz
- Kalibrierprotokoll ISO 9000
- 4 GB SD-Karte
- USB Kabel
- Bedienungsanleitung
- Kaltgeräteleitung



**Professionelle Protokollsoftware mit Datenbank – mit nur 3 Klicks zum fertig ausgedruckten Protokoll!**

ALLGEMEINE SPEZIFIKATIONEN	HT700+ RCD	HT700+ ARC
Anzeige	7" kapazitiver Farb-Touchscreen mit Tastaturfunktion	
Schutzleiterwiderstand (RPE)	0,1 $\Omega$ - 30 $\Omega$ (> 600 mA + 10 A Prüfstrom)	
Isolationswiderstand (RISO)	0,1 M $\Omega$ - 100 M $\Omega$ (100 V - 1000 V Prüfspannung)	
Schutzleiterstrom (IPE)	0,05 mA - 25 mA (Differenz, Direkt, Ersatz)	
Berührungsstrom (IBER.)	0,05 mA - 25 mA (Differenz, Direkt, Ersatz)	
Prüfung v. elektr. Geräten	•	•
Prüfung mobiler PRCD-Typen	•	•
Prüfung v. med. elektr. Geräten	•	•
Prüfung von Schweißgeräten		•
Leitungstest	RPE, RISO, Kurzschluss- und Durchgangstest für L & N	
Funktionstest (Spannung / Strom)	1 V - 360 V/0,1 A - 16 A	
Funktionstest (Wirkleistung / Scheinleistung)	20 W - 2300 W	
Schnittstellen	W-LAN, Bluetooth®, 4 x USB, Mini-USB, RJ45	
Speicher (SD-Karte)	> 100.000 Prüflinge	
Abmessungen	405 x 330 x 165 mm	
Gewicht	ca. 5,0 kg	

## MULTITEST HT700+ RCD-SET · MULTITEST HT700+ ARC-SET

### SET BESTEHEND AUS:

VDE-Gerätetester, Protokollsoftware,  
Barcode-Scanner, 1000 Barcodeetiketten,  
320 Prüfplaketten



**Im Set sparen!**










**MULTITEST  
HT700+ RCD-SET**  
Art.-Nr.: 2010110

**MULTITEST  
HT700+ ARC-SET**  
Art.-Nr.: 2010130








SET-ANGEBOTE	MULTITEST HT700+ RCD-SET	MULTITEST HT700+ ARC-SET
VDE-Gerätetester	MULTITEST HT700+ RCD	MULTITEST HT700+ ARC
Inkl. optionalem Zubehör-Paket	PC Protokollsoftware, Barcode-Scanner, 1000 Barcodeetiketten, 320 Prüfplaketten	PC Protokollsoftware, Barcode-Scanner, 1000 Barcodeetiketten, 320 Prüfplaketten
	Art.-Nr.: 2010110	Art.-Nr.: 2010130

Weiteres optionales Zubehör siehe Folgeseiten.

## MULTITEST HT700+ RCD · MULTITEST HT700+ ARC

OPTIONALES ZUBEHÖR	
	<p><b>SOFTWARE HT-MULTI</b> Art.-Nr.: 2008660</p> <p>Professionelle PC-Software zur Verwaltung und Dokumentation der aufgenommenen Messwerte.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Klare Datenbankstruktur mit Kunde, Abteilung, Prüfling und Prüfergebnis mit Prüfdatum</li> <li>• Einfaches Anlegen und Kopieren von Kunden und Prüflingen</li> <li>• Mit nur 3 Klicks zum fertig ausgedruckten Einzel- oder Serienprotokoll</li> <li>• Bidirektionale Datenübertragung</li> <li>• wImport- und Exportfunktion vorhandener Prüflings- und Kundendatenbanken über MS Excel®</li> </ul>
	<p><b>BARCODE SCANNER HT-MULTI</b> Art.-Nr.: 2008520</p> <p>Barcodescanner für 1D Strichcodes mit USB-Schnittstelle unterstützt alle gängigen Barcodes wie UPC / EAN / JAN, Code 39, Code 128, etc.</p>
	<p><b>BARCODEETIKETTEN</b> Art.-Nr.: 2008550</p> <p>Für die effektive Wiederholungsprüfung und die Identifikation großer Prüflingsbestände. Stark haftende PVC-Barcodeetiketten mit Barcode und fortlaufender Nummerierung (1000 Stück auf Rolle)</p>
	<p><b>PRÜFPLAKETTEN SELBSTKLEBEND SICHERHEITSFOLIE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ø 15 mm, 160 Stück · Art.-Nr.: 2002260</li> <li>• ø 15 mm, 320 Stück · Art.-Nr.: 2008540</li> <li>• ø 30 mm, 100 Stück · Art.-Nr.: 2002270</li> </ul>
	<p><b>LZ-1 KERBZANGE</b> Art.-Nr.: 2002250</p> <p>Zur Kennzeichnung der Prüfplaketten nächster Prüftermin</p>
	<p><b>TASTATUR HT-MULTI</b> Art.-Nr.: 2008530</p> <p>Hochwertige Funktionstastatur mit integriertem Trackball mit erhöhtem Staub und Spritzschutz zur komfortablen Eingabe der Prüflingsdaten, Anschluss USB Schnittstelle</p>
	<p><b>CEE 16/32A ADAPTER HT</b> Art.-Nr.: 2002110</p> <p>Messadapter für 3-phasige Verbraucher (passiv) zur Messung von Riso, Rpe und IEA</p>

## OPTIONALES ZUBEHÖR

	<p><b>CEE 16A DIFFERENZSTROMADAPTER</b> Art.-Nr.: 2006800</p> <p>Zur Differenzstrom- oder Schutzleiterstrommessung mit Fehlerstromzange z.B. HT77N</p> <p><b>CEE 32A DIFFERENZSTROMADAPTER</b> Art.-Nr.: 2006900</p> <p>Zur Differenzstrom- oder Schutzleiterstrommessung mit Fehlerstromzange z.B. HT77N</p>
	<p><b>HT77C</b> Art.-Nr.: 1010980</p> <p>TRMS Leckstromzange (mit 0,001 mA Auflösung) für den Differenzstromadapter und zur Prüfung 3-phasiger Verbraucher</p>
	<p><b>HT-MK4 AKTIVER MESSADAPTERKOFFER</b> Art.-Nr.: 2009870</p> <p>Zur komfortablen Prüfung von CEE Verlängerungsleitungen (Rpe, Riso, IEA, Verdrahtung) und aktiver Prüfung 3-phasiger Verbraucher (Differenzstrommessung)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bei Verlängerungsleitungen mit Funktions- und Drehfeldprüfung</li> </ul>
	<p><b>BT-02 MINI DRUCKER</b> Art.-Nr.: 2009491</p> <p>Tragbarer Protokolldrucker (Thermopapier) mit Bluetooth</p>
	<p><b>TRANSPONDERLESER HT-MULTI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 125 kHz mit USB Schnittstelle (Blau) · Art.-Nr.: 2002540</li> <li>• 13,56 MHz mit USB Schnittstelle (Gelb) · Art.-Nr.: 2002535</li> <li>• Multifrequenz 125 kHz / 13,56 MHz mit USB Schnittstelle · Art.-Nr.: 2002545</li> </ul>
	<p><b>TRANSPONDER</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• TP-Chip 18 SL (rund 18 mm, selbstklebend, 125 kHz (1 VPE = 100 Stück) · Art.-Nr.: 2002581</li> <li>• TP-Cableflag 15/30 mit Kabelbinder 125 kHz (1 VPE = 100 Stück) · Art.-Nr.: 2007210</li> <li>• TP-Cable Clip 8, Taubenring 8 mm, 125 kHz (1 VPE = 100 Stück) · Art.-Nr.: 2003800</li> <li>• TP-Cable TAG 16x16, ABS, U-Form für Kabeldurchmesser bis 9 mm, 2-Loch, schwarz, 16 mm x 16 mm, 9 mm hoch, 125 kHz (1 VPE = 100 Stück) · Art.-Nr.: 2010220</li> </ul> <p>Weitere Modelle siehe unter <a href="http://www.ht-instruments.de/produkte/transponder">www.ht-instruments.de/produkte/transponder</a></p>
	<p><b>BÜRSTENSONDE</b> Art.-Nr.: 2002460</p> <p>Zum schonenden Prüfen an polierten Metalloberflächen und rotierenden Teilen.</p>