

# PRÜFUNG

## ELEKTRISCHER GERÄTE MEDIZINISCH ELEKTRISCHER GERÄTE UND SCHWEISSGERÄTE



**MULTITEST HT700 RCD · MULTITEST HT700 ARC**  
**DGV VORSCHRIFT 3 PRÜFKOFFER · MODERNSTER GERÄTETESTER ZUR PRÜFUNG**  
**ELEKTRISCHER BETRIEBSMITTEL**

Prüfung im Rahmen der DGV V3, BetrSichV gemäß:

- **DIN VDE 0701-0702:2008 (EN 62638) Prüfung 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 VDE0751 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 ARC**  
 Art.-Nr.: 2009780  
 € 1.899,00

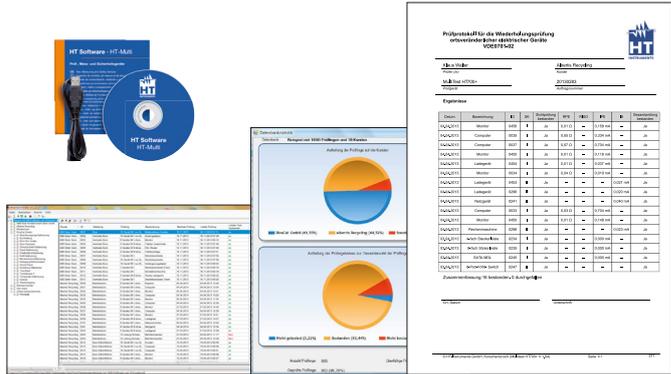
großer  
 Touchscreen  
 mit Text-  
 eingabe



**MULTITEST HT700 RCD**  
 Art.-Nr.: 2009800  
 € 1.650,00

**LIEFERUMFANG**

- Prüfgerät im robusten Schutzkoffer (IP67)
- 2-polige Prüfleitung (Sonde)
- Messleitungs-/Krokodilklemmsatz
- Kalibrierprotokoll ISO 9000
- 2 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:	5,7" kapazitiver Farb-Touchscreen mit Tastaturfunktion	
Schutzleiterwiderstand (RPE):	0,0500 Ω - 30,00 Ω (> 200 mA + 10 A Prüfstrom)	
Isolationswiderstand (RISO):	0,1 MΩ - 100 MΩ (50 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 - 4000 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	

**Im Set bis zu € 242,00 sparen!**

Nächster Prüftermin DGUV Vorschrift 3

**MULTITEST HT700 RCD - SET**  
Art.-Nr.: 2009810  
€ 1.999,00

**MULTITEST HT700 ARC - SET**  
Art.-Nr.: 2009790  
€ 2.330,00

Gerätetester inkl. Barcodescanner, Barcode- & Prüfetiketten, Protokollsoftware

SET-ANGEBOTE	HT700 RCD SET	HT700 ARC SET
VDE-Gerätetester	HT700 RCD	HT700 ARC
Inkl. optionalem Zubehör-Paket	PC Protokollsoftware, Barcode-Scanner, 1000 Barcodeetiketten, 320 Prüfplaketten	PC Protokollsoftware, Barcode-Scanner, 1000 Barcodeetiketten, 320 Prüfplaketten
Summe der Einzelpreise	2.191,00 €	2.440,00 €
Sie sparen im Set	242,00 €	160,00 €
<b>Set-Preis</b>	<b>1.999,00 € · Art.-Nr.: 2009810</b>	<b>2.330,00 € · Art.-Nr.: 2009790</b>

**Weiteres optionales Zubehör siehe Folgeseiten.**

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>• Import- und Exportfunktion vorhandener Prüflings- und Kundendatenbanken über MS Excel®</li> </ul>	<p>€ 185,00</p>
	<p><b>BARCODESCANNER</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>€ 275,00</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>€ 62,00</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 30 mm, 100 Stück · Art.-Nr.: 2002270</li> </ul>	<p>€ 34,50 € 29,00</p>
	<p><b>KERBZANGE LZ-1</b> · Art.-Nr.: 2002250</p> <p>Zur Kennzeichnung der Prüfplaketten nächster Prüftermin</p>	<p>€ 78,00</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>€ 89,00</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>	<p>€ 199,00</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>€ 99,00</p>
	<p><b>CEE 32A DIFFERENZSTROMADAPTER</b> · Art.-Nr.: 2006900</p> <p>Zur Differenzstrom- oder Schutzleiterstrommessung mit Fehlerstromzange z.B. HT77N</p>	<p>€ 115,00</p>
	<p><b>HT77N</b> · Art.-Nr.: 1009390</p> <p>TRMS Leckstromzange (mit 0,001 mA Auflösung) für den Differenzstromadapter und zur Prüfung 3-phasiger Verbraucher</p>	<p>€ 395,00</p>
	<p><b>HT-MK3 MESSADAPTERKOFFER</b> · Art.-Nr.: 2009820</p> <p>Zur komfortablen Prüfung von CEE Verlängerungsleitungen (Rpe, Riso, IEA, Verdrahtung)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anschluss: 16 A / 32 A CEE 5-polig und 16 A CEE 3-polig</li> <li>• Zur komfortablen Prüfung von CEE Verlängerungsleitungen (Rpe, Riso, IEA, Verdrahtung) und passiver Prüfung 3-phasiger Verbraucher</li> <li>• Aktive Prüfung bei Prüflingen mit 16 A CEE 3-poligem Anschluss</li> <li>• Bei Verlängerungsleitungen mit Funktions- und Drehfeldprüfung</li> </ul>	<p>€ 648,00 <b>NEU</b></p>
	<p><b>HT-CEE TEST</b> · Art.-Nr.: 2009440</p> <p>Messadapter (16 A CEE 5-polig) zur aktiven Prüfung 3phasiger Verbraucher und Schweißgeräte</p>	<p>€ 795,00</p>
	<p><b>BT-1 MINI DRUCKER</b> · Art.-Nr.: 2009490</p> <p>Tragbarer Protokolldrucker (Thermopapier) mit Bluetooth</p>	<p>€ 625,00 <b>NEU</b></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>€ 145,00 <b>NEU</b>          € 175,00 <b>NEU</b>          € 285,00 <b>NEU</b></p>
	<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> </ul> <p>Weitere Modelle siehe unter <a href="http://www.ht-instruments.de/produkte/transponder">www.ht-instruments.de/produkte/transponder</a></p>	<p>€ 220,00 <b>NEU</b>          € 235,00 <b>NEU</b>          € 250,00 <b>NEU</b></p>