PRÜFUNG

ELEKTRISCHER GERÄTE
MEDIZINISCH ELEKTRISCHER GERÄTE
UND SCHWEISSGERÄTE

HT INSTRUMENTS®

ICS Schneider Messtechnik GmbH
Briesestraße 59
D-16562 Hohen Neuendorf / OT Bergfelde

Tel.: 03303 / 50 40 66
Fax.: 03303 / 50 40 68

info@ics-schneider.de
www.ics-schneider.de

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 0701-0702:2008 (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)**

USB UNIVERSAL SERIAL BUS · Wi-Fi

LEISTUNGSMERKMALE

- Komplett – 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
- Prüflingserkennung 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

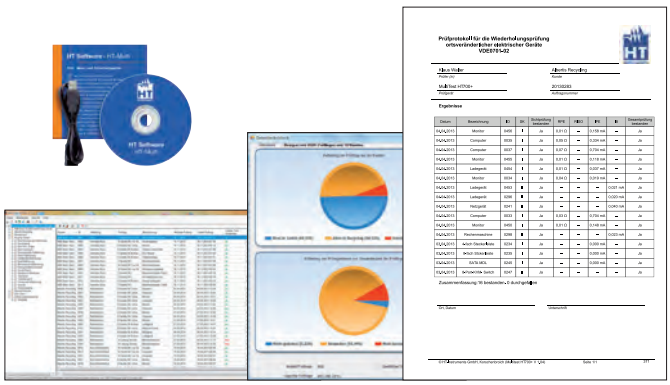
MULTITEST HT700 ARC
Art.-Nr.: 2009780

großer Touchscreen mit Text-eingabe

MULTITEST HT700 RCD
Art.-Nr.: 2009800

LIEFERUMFANG

- Prüfgerät im robusten Schutzkoffer (IP67)
- 2-polige Prüfleitung (Sonde)
- Messleitungs-/Krokodilklemmensatz
- 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	

MULTITEST
HT700 RCD - SET
Art.-Nr.: 2009810

MULTITEST
HT700 ARC - SET
Art.-Nr.: 2009790

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
Set	**Art.-Nr.:** 2009810	**Art.-Nr.:** 2009790

Weiteres optionales Zubehör siehe Folgeseiten.

OPTIONALES ZUBEHÖR

SOFTWARE HT-MULTI · Art.-Nr.: 2008660

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
- Mit nur 3 Klicks zum fertig ausgedruckten Einzel- oder Serienprotokoll
- Bidirektionale Datenübertragung
- Import- und Exportfunktion vorhandener Prüflings- und Kundendatenbanken über MS Excel®

BARCODESCANNER · Art.-Nr.: 2008520

Barcodescanner für 1D Strichcodes mit USB-Schnittstelle unterstützt alle gängigen Barcodes wie UPC/EAN/JAN, Code 39, Code 128, etc.

BARCODEETIKETTEN · Art.-Nr.: 2008550

Für die effektive Wiederholungsprüfung und die Identifikation großer Prüflingsbestände.
Stark haftende PVC-Barcodeetiketten mit Barcode und fortlaufender Nummerierung (1000 Stück auf Rolle)

PRÜFPLAKETTEN SELBSTKLEBEND SICHERHEITSFOLIE

- ø 15 mm, 160 Stück · Art.-Nr.: 2002260
- ø 15 mm, 320 Stück · Art.-Nr.: 2008540
- ø 30 mm, 100 Stück · Art.-Nr.: 2002270

KERBZANGE LZ-1 · Art.-Nr.: 2002250

Zur Kennzeichnung der Prüfplaketten nächster Prüftermin

TASTATUR HT-MULTI · Art.-Nr.: 2008530

Hochwertige Funktionstastatur mit integriertem Trackball mit erhöhtem Staub und Spritzschutz zur komfortablen Eingabe der Prüflingsdaten, Anschluss USB Schnittstelle

CEE 16/32A ADAPTER HT · Art.-Nr.: 2002110

Messadapter für 3-phasige Verbraucher (passiv) zur Messung von Riso, Rpe und IEA

OPTIONALES ZUBEHÖR

CEE 16A DIFFERENZSTROMADAPTER · Art.-Nr.: 2006800

Zur Differenzstrom- oder Schutzleiterstrommessung mit Fehlerstromzange z.B. HT77N

CEE 32A DIFFERENZSTROMADAPTER · Art.-Nr.: 2006900

Zur Differenzstrom- oder Schutzleiterstrommessung mit Fehlerstromzange z.B. HT77N

HT77N · Art.-Nr.: 1009390

TRMS Leckstromzange (mit 0,001 mA Auflösung) für den Differenzstromadapter und zur Prüfung 3-phasiger Verbraucher

HT-MK3 MESSADAPTERKOFFER · Art.-Nr.: 2009820

Zur komfortablen Prüfung von CEE Verlängerungsleitungen (Rpe, Riso, IEA, Verdrahtung)

- Anschluss: 16 A / 32 A CEE 5-polig und 16 A CEE 3-polig
- Zur komfortablen Prüfung von CEE Verlängerungsleitungen (Rpe, Riso, IEA, Verdrahtung) und passiver Prüfung 3-phasiger Verbraucher
- Aktive Prüfung bei Prüflingen mit 16 A CEE 3-poligem Anschluss
- Bei Verlängerungsleitungen mit Funktions- und Drehfeldprüfung

HT-MK4 (AKTIVER) MESSADAPTERKOFFER · Art.-Nr.: 2009870

HT-CEE TEST · Art.-Nr.: 2009440

Messadapter (16 A CEE 5-polig) zur aktiven Prüfung 3phasiger Verbraucher und Schweissgeräte

BT-1 MINI DRUCKER · Art.-Nr.: 2009490

Tragbarer Protokolldrucker (Thermopapier) mit Bluetooth

TRANSPONDERLESER HT-MULTI

- 125 kHz mit USB Schnittstelle (Blau) · Art.-Nr.: 2002540
- 13,56 MHz mit USB Schnittstelle (Gelb) · Art.-Nr.: 2002535
- Multifrequenz 125 kHz / 13,56 MHz mit USB Schnittstelle · Art.-Nr.: 2002545

TRANSPONDER

- TP-Chip 18 SL (rund 18 mm, selbstklebend, 125 kHz (1 VPE = 100 Stück) · Art.-Nr.: 2002581
- TP-Cableflag 15/30 mit Kabelbinder 125 kHz (1 VPE = 100 Stück) · Art.-Nr.: 2007210
- TP-Cable Clip 8, Taubenring 8 mm, 125 kHz (1 VPE = 100 Stück) · Art.-Nr.: 2003800

Weitere Modelle siehe unter **www.ht-instruments.de/produkte/transponder**