

## HT20S BERÜHRUNGSLOSER SPANNUNGSPRÜFER MIT LED TASCHENLAMPENFUNKTION

Der **HT20S** ist ein praktischer berührungsloser Spannungsprüfer in Stiftform, der eine vorhandene Wechselspannung durch einen akustischen Summton und eine rot aufleuchtende LED in der Prüfspitze anzeigt.



**HT20S**  
Art.-Nr.: 1010260

HT20S  
Art.-Nr.: 1010260

### FUNKTIONEN

- Spannungsbereich: 100 V bis 1000 V AC
- Frequenzbereich: 50/60 Hz
- Rote LED und Summer bei Spannungserkennung
- Weisse LED Taschenlampe mit An / Aus Schalter
- Praktischer Taschenclip
- Sicherheit: IEC/EN 61010-1, CAT IV 1000 V
- Verschmutzungsgrad: 2
- Batterieversorgung: 2x 1,5 V Batterien Typ AAA IECLR03
- Abmessungen (L x B x H): 160 x 26 x 20 mm
- Gewicht (inkl. Batterien): 48 g
- Lieferumfang: Batterien + Bedienungsanleitung

## HT70 PRÜFSTIFT ZUR BERÜHRUNGSLOSEN ERMITTlung DER DREHFELDRIECHUNG, SPANNUNG UND DER PHASENGLEICHHEIT

Der **HT70** ist ein praktischer berührungsloser Spannungsprüfer in Stiftform, der auch zur Ermittlung der Drehfeldrichtung und der Phasenübereinstimmung geeignet ist. Die Anzeige erfolgt über farbige LED und einen akustischen Summer.



linkes Drehfeld



rechtes Drehfeld

**HT70**  
Art.-Nr.: 1008620

HT70  
Art.-Nr.: 1008620

### FUNKTIONEN

- Spannungsbereich: 100 V bis 1000 V AC
- Frequenzbereich: 50/60 Hz
- LED rot/grün + Summer als Ergebnisanzeige
- Praktischer Taschenclip • Verschmutzungsgrad: 2
- Sicherheit: IEC/EN 61010-1, **CAT IV 1000 V**
- Batterieversorgung: 2x 1,5 V Batterien Typ AAA IECLR03
- Batterielebensdauer: > 9000 Tests
- (L x B x H) 160 x 26 x 20 mm • 48 g (inkl. Batterien)
- Lieferumfang:  
Batterien +  
Bedienungs-  
anleitung

**VIDEO**  
HT70



## HT19 MAGNET-PRÜFSTIFT HT19

Der **HT19** eignet sich zur berührungslosen Prüfung von Magnetismus, ohne direkten Metallkontakt. Die Prüflampe der Spitze leuchtet bei Anwesenheit eines Magnetfelds auf.



**HT19**  
Art.-Nr.: 1010940



HT19  
Art.-Nr.: 1010940

### FUNKTIONEN

- Zur Funktionsprüfung von Magnetventilen bei pneumatischen und hydraulischen Steuergeräten
- Zur Prüfung von Relais mit Spulen und elektrisch gesteuerten Magnetventilen in allen Fahrzeug- und Maschinentypen.
- Empfindlichkeit: 300 Gauss, 0,3 mT
- Spannungsversorgung: 2x 1,5 V Batterien Typ AAA
- Gewicht (inkl. Batterien): 40 g
- Abmessungen: L = 152 mm, Ø max = 17 mm
- Funktionsprüfung: über Testmagnet (im Lieferumfang)

## HT82 DREHFELD-MESSGERÄT

Das **HT82** Modell ist ein portables Digitalmessgerät für die Ermittlung der Phasenfolge durch Verbinden der Standard-Prüfleitungen mit den L1, L2 und L3 Phasen eines Drei-Phasen-Systems. Das Messgerät bringt die "R" Anzeige beim positiven Prüfergebnis (rechtsdrehend) und die "L" Anzeige im gegenteiligen Fall (linksdrehend).

Das Vorhandensein eines falschen Kabelanschlusses wird durch das Messgerät auch festgestellt.

**HT82**  
Art.-Nr.: 1005800



### FUNKTIONEN

- Wechsel- Spannungsbereich von 40 bis 690 V
- Frequenzbereich: von 15 Hz bis 400 Hz
- "R" und "L" Anzeige auf dem Display
- LCD Anzeige
- Schutz-Holster
- Sicherheit: IEC/EN 61010-1, CAT III 600 V
- Spannungsversorgung: direkt vom Netz
- Abmessungen (L x B x H): 130 x 69 x 22 mm
- Gewicht: ca. 130 g
- Zubehör: 3 Kabel + 3 Krokodilklemmen + Schutztasche + Bedienungsanleitung