

## HT6 · HT8 · HT9 SPANNUNGSPRÜFER

Die Spannungsprüfer **HT6**, **HT8** und **HT9** wurden entwickelt, um grundlegende Messungen eines klassischen Multimeters durchzuführen. Der **HT6** führt AC/DC Spannungsmessungen, Durchgangsprüfungen mit Summer durch und ist in der Lage, die Drehfeldrichtung zu ermitteln. Die Messwerte werden durch LEDs angezeigt. Der Spannungsprüfer **HT8** ist funktional gleich mit dem **HT6**, jedoch können die Messwerte über den LCD Display abgelesen werden. Der **HT9** verfügt zusätzlich über einen integrierten Lampentester, welcher ermöglicht Gaslampen zu testen. Um in dunklen Arbeitsbereichen problemlos messen zu können, wurde jedes Modell mit einer integrierten LED Lampe ausgestattet. Die Spannungsprüfer entsprechen den Normen IEC/EN 61010-1 und IEC/EN 61243-2:2010, sowie den Sicherheitsrichtlinien CAT III 690 V, CAT IV 600 V.

FUNKTIONEN	HT6	HT8	HT9
LED und Signalton	•	•	•
LCD Display		•	•
DC/AC Spannung bis 690 V	•	•	•
Spannungserkennung 1-phasig	•	•	•
Durchgangsprüfer mit Summer	•	•	•
Drehfeldrichtung	•	•	•
Lampentest			•
Weißer LED Lampe	•	•	•
Norm IEC/EN 61010-1	•	•	•
Spannungsversorgung	2 x 1,5 V AAA alkaline Batterien		
Messkategorie	CAT IV 600 V, CAT III 690 V		
Verschmutzungsgrad	2		
Schutzklasse	IP64 (IEC 60529)		
Abmessungen (L x B x H)	255 x 60 x 35 mm		
Gewicht (mit Batterien)	170 g		

### STANDARD ZUBEHÖR

- Schutzkappen für Prüfspitzen
- Adapterhülsen für 4 mm Prüfspitze
- Batterien
- Bedienungsanleitung



## HT9 SPANNUNGSPRÜFER MIT LAMPENTESTER

Bei Berührung der Lampenkontakte mit der Prüfspitze wird das in der Lampe befindliche Gas ionisiert und ein Leuchten ausgelöst. Bei Neonröhren oder Leuchtbändern erfolgt die Prüfung am Leuchtkörper ohne Ausbau aus der Fassung. Der innovative Spannungsprüfer **HT9** ist auch für die Spannungsmessung bis 690 V AC/DC, zur einpoligen Phasenprüfung, Drehfeldprüfung sowie für den Durchgangstest mit optischer und akustischer Anzeige einsetzbar. Er entspricht der Schutzart IP64 und ist durch die angespritzten Weichgummi-Griffe enorm robust, dadurch ideal für die härtesten Einsätze im handwerklichen oder industriellen Bereich geeignet. Durch den fest verbundenen Messspitzenschutz wird das Verletzungsrisiko beim Mitführen in Kleidungstaschen oder in der Werkzeutasche ausgeschlossen. Der **HT9** liegt aufgrund des ergonomischen Designs und des geringen Gewichts gut in der Hand und bietet dem Anwender zusätzliche Sicherheit durch die zuschaltbare Messstellenbeleuchtung für Arbeiten in dunklen Umgebungen.

### MESSUNGEN

- Gleich- & Wechselspannung bis 690 V AC/DC
- Einpolige Phasenprüfung
- Polaritätsmessung
- Drehfeldrichtungsermittlung
- Durchgangsprüfung mit Summer
- Durchgangsprüfung mit optischer Anzeige

### LAMPENTESTS AN:

- gasgefüllten Nieder- und Hochdrucklampen
- Niederdruck-Natriumdampflampen
- Hochdruck-Natriumdampflampen
- Quecksilber Niederdrucklampen
- High Power Amalgamlampen
- Quecksilber Mitteldrucklampen
- Leuchtstoffröhren
- Neonröhren
- Metallhalogenlampen

### FUNKTIONEN



Lampentester



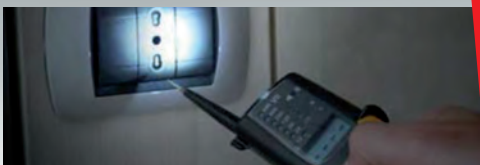
Multimeter



Drehfeldrichtung



Phasenprüfung



Taschenlampe



**NEU**

### HT9 · HIGHLIGHTS

- Lampentester für alle gasgefüllten Lampen
- Spannung bis 690 V AC/DC
- Drehfeldrichtungsanzeige
- Große LCD Anzeige mit LED Indikatoren
- Messstellenbeleuchtung mit weißer LED