

# Tester und Prüfer



## Zweipoliger Spannungsprüfer

Die neue Generation zweipoliger Spannungsprüfer von Weidmüller ist jetzt noch kompakter und bietet neben den bewährten Funktionen weitere innovative Vorteile. Der VT Digi Pro ermöglicht Prüfungen bis 1.000 V AC oder DC. Es misst nicht nur Spannung, Drehfeld und Durchgang, sondern auch Frequenz und Widerstand. Die neuen Prüfer können auch bequem mit einer Hand bedient werden.

- Messbereich bis 1.000 V AC/DC
- Integrierte Widerstandsmessung
- Zugelassen bis CAT III 1.000 V/CAT IV 600 V
- Schutz nach GS 38 durch dickere Prüfspitzen



**VT DIGI PRO**  
480073







**VT COMBI PRO**  
480076



**VT MASTER**  
480081

## Spannungsprüfer im Überblick

				
	<b>VT DIGI PRO</b>	<b>VT COMBI PRO</b>	<b>VT MASTER</b>	<b>VT</b>
Hessenr.	480073	480076	480081	480079
Nennspannungsbereich	1 – 1000 V AC/DC	6 – 690 V AC/DC	12 – 690 V AC/DC	12 – 690 V AC/DC
Anzeige	digital LCD	LED	LED	LED
< 6 V	✓			
6 V	✓	✓		
12 V	✓	✓	✓	✓
24 V	✓	✓	✓	✓
50 V	✓	✓	✓	✓
120 V	✓	✓	✓	✓
230 V	✓	✓	✓	✓
400 V	✓	✓	✓	✓
690 V	✓	✓	✓	✓
Polarität (+/-)	✓	✓	✓	✓
Durchgangs- prüfung	✓	✓	✓	
Einpolige Phasenprüfung	✓	✓		
Einhandprüfung	✓	✓	✓	✓
Messspitzenbeleuchtung	✓	✓		
HOLD-Funktion	✓			
Drehfeldanzeige	✓	✓		
Zuschaltbare Last	✓	✓		
30 mA FI Auslösung über Taster	✓			
Akustisches Signal	✓	✓	✓	
Widerstandsmessung	✓			
Frequenzmessung	✓			
Kategorie	CAT IV – 600 V CAT III – 1000 V	CAT IV – 600 V CAT III – 690 V	CAT IV – 300 V CAT III – 600 V	CAT IV – 300 V CAT III – 600 V
Spitzenspannungs- festigkeit	8 kV	8 kV	6 kV	5 kV
Norm	VDE0682 Teil 401	VDE0682 Teil 401	VDE0682 Teil 401	VDE0682 Teil 401
Norm EN/IEC	EN/IEC 61243-3:2015-08	EN/IEC 61243-3:2015-08	EN/IEC 61243-3:2015-08	EN/IEC 61243-3:2015-08
Arbeitstemperatur	- 15 °C...+ 55 °C	- 15 °C...+ 55 °C	- 15 °C...+ 55 °C	- 15 °C...+ 55 °C
Stromversorgung	Typ AAA 2x 1,5 V	Typ AAA 2x 1,5 V	Typ AAA 2x 1,5 V	---
Schutzklasse	IP65	IP65	IP54	IP64
Maße	264 x 67 x 33 mm	264 x 67 x 33 mm	235 x 66 x 28 mm	210 x 55 x 21 mm
Gewicht	295 g	288 g	181 g	115 g
Weidmüllernr.	9918870000	9918860000	9918880000	9918950000
EAN	4032248405756	4032248405749	4032248405763	4032248405831

## Spannungsprüfer VT DIGI PRO



Digitaler zweipoliger Spannungsprüfer mit zuschaltbarer Last in Tasche.



- **Spannungsanzeige 1 - 1000 V AC/DC**
- LCD-Anzeige für Spannung und Polarität
- Durchgangsprüfung optisch/akustisch
- Drehfeldanzeige
- Widerstandsmessung
- Frequenzmessung
- FI Test/ Last Funktion
- Prüfspitzenbeleuchtung
- Magnetische Verrastung
- Einhandbedienung
- Prüfspitzenerweiterung zum Aufschrauben
- Prüfspitzenabdeckung zur Verkürzung der Prüfspitze
- Prüfspitzenschutz



GÄNGIG

Hesse- Art.-Nr.	Modell Herstellernummer	Arbeitsbereich (V)	UVP in € zzgl. MwSt.
480073	VT DIGI PRO 9918870000	1 - 1000	121,50

## Spannungsprüfer VT COMBI PRO



Zweipoliger Spannungsprüfer mit zuschaltbarer Last.



- **Spannungsanzeige 6 - 690 V AC/DC**
- LED-Anzeige für Spannung und Polarität
- Durchgangsprüfung optisch/akustisch
- Drehfeldanzeige
- FI Test/ Last Funktion
- Prüfspitzenbeleuchtung
- Magnetische Verrastung
- Einhandbedienung
- Prüfspitzenerweiterung zum Aufschrauben
- Prüfspitzenabdeckung zur Verkürzung der Prüfspitze
- Prüfspitzenschutz
- Drehfeldanzeige: Ja
- Durchgangsprüfung: Ja
- Einpolige Phasenprüfung: Ja
- Hold-Funktion: Nein
- Messspitzenbeleuchtung: Ja
- Min. Spannungsbereich: 6 - 690
- Polarität: Ja
- Schutzklasse: CAT IV - 600 V; CAT III - 690 V; VDE0682 Teil 401; EN/IEC 61243-3:2015-08; IP 65
- Spitzenspannungsfestigkeit: 8



GÄNGIG

Hesse- Art.-Nr.	Modell Herstellernummer	Arbeitsbereich (V)	UVP in € zzgl. MwSt.
480076	VT COMBI PRO 9918860000	6 - 690	69,50

## Spannungsprüfer VT MASTER



Zweipoliger Spannungsprüfer



- **Spannungsanzeige 12 - 690 V AC/DC**
- LED-Anzeige für Spannung und Polarität
- Polaritätsanzeige
- Durchgangsprüfung optisch/akustisch
- Batterieüberwachung
- Einhandbedienung
- Kompakte Bauform
- Prüfspitzenerweiterung zum Aufschrauben
- Prüfspitzenabdeckung zur Verkürzung der Prüfspitze
- Prüfspitzenschutz



GÄNGIG

Hesse- Art.-Nr.	Modell Herstellernummer	Arbeitsbereich (V)	UVP in € zzgl. MwSt.
480081	VT MASTER 9918880000	12 - 690	50,60

## Spannungsprüfer VT



Zweipoliger Spannungsprüfer

- **Spannungsanzeige 12 - 690 V AC/DC**
- LED-Anzeige für Spannung und Polarität
- Übersichtlich gestaffelte Leuchtdiodenanzeige
- Spannungsprüfer mit großer Leistung im handlichen Kleinformat
- Arbeitet ohne Batterien
- Einhandbedienung für Steckdosen
- Prüfspitzenschutz

GÄNGIG

Hesse-Art.-Nr.	Modell Herstellernummer	Arbeitsbereich (V)	UVP in € zzgl. MwSt.
480079	VT 9918950000	12 - 690	22,50

## Spannungsprüfer VT CTB



Prüfer zu LKW, PKW und Bike mit Kabeltest. Die Kabellänge des Testers ist mit 100 cm extra großzügig bemessen. Zum Messen wird keine Batterie benötigt.

- **Anzeige der einzelnen Stufen 5; 12; 24; 48 V**
- Schiebefunktion mit Messerspitze für Messungen durch die Kabelisolierung
- Geeignet für Car, Truck und E-Bike

GÄNGIG

Hesse-Art.-Nr.	Modell Herstellernummer	Arbeitsbereich (V)	UVP in € zzgl. MwSt.
480075	VT CTB 9918970000	5 - 48	17,90

## Multimeter, digital TEMPHASER



Der Temphaser ist ein Multimeter mit vielfältigen Messmöglichkeiten. Spannung AC/DC 0,2 - 600 V

- Genauigkeit:  $\pm 1,2\%$  des Ablesewertes
- Widerstand: 0,2 - 2000 M $\Omega$
- Genauigkeit:  $\pm 2\%$  des Ablesewertes
- Kapazität: 20  $\mu$ F - 20  $\mu$ F
- Genauigkeit  $\pm 1,2\%$  des Ablesewertes
- Frequenz: 10 Hz bis 40 kHz
- Genauigkeit:  $\pm 4\%$  des Ablesewertes
- Temperaturmessung: -20° C bis +750° C
- Drehfeldrichtungsprüfung: ja; Diodentest: ja
- Durchgangsprüfung: ja
- Messbereich: manuell
- Geprüft nach: EN-/IEC 61010-1
- Schutzklasse: CAT III 600 V
- Stromversorgung: 9 V-Blockbatterie

Hesse-Art.-Nr.	Modell Herstellernummer	UVP in € zzgl. MwSt.
480196	TEMPHASER 9427300000	119,90

## Kabeltester LAN USB TESTER



Die vollisolierten Kunststoffgehäuse von Durchgangsprüfern sind schlag- und bruchfest und dadurch besonders geeignet für den täglichen Einsatz auch unter rauen Bedingungen. Die eingebaute Taschenlampe unterstützt das schnelle und sichere Auffinden defekter Leitungen. Die Durchgangsprüfung kann sowohl optisch als auch akustisch angezeigt werden. Netzwerkkabeltester für LAN und USB-Anschluss

- Inkl. Remote-Tester
- Anschlussmöglichkeit von RJ45 Stecker
- Manueller und automatischer Test
- Anzeige der Anschlussfehler (Kabelbruch, falscher Anschluss, vertauschte Kabel)
- Anzeige: LED
- Testbare Leitungslänge max.: 1.000 m
- Versorgung: 9 V-Batterie,
- Anschlussart: RJ45, USB A, USB B
- Schutzart: IP44
- Geprüft und approbiert nach: EN/ IEC 61010

Hesse-Art.-Nr.	Modell Herstellernummer	UVP in € zzgl. MwSt.
480023	LAN USB TESTER 9205400000	136,60

## Durchgangsprüfer VT CTL



### Durchgangs- und Leitungsprüfer

- Akustische und optische Anzeige
- Integrierte Taschenlampe
- Anzeige über LED
- Inkl. 2x AAA Batterien
- 2 Messbereiche mit Überspannungsschutz 400 V AC/DC für 30 s
- Niedrig 0 - 10 Ω
- Hoch 0 - 500 Ω
- Schutzklasse: IP 44
- Zulassung: EN 61010-1

Hesse- Art.-Nr.	Modell Herstellernummer	UVP in € zzgl. MwSt.
481145	VT CTL 2436690000	34,60

## Spannungstester SD ELEC Pro



### Einfach - sicher Spannungsprüfer nach VDE 0680 Teil 6 geprüft

- Kunststoffheft mit isolierter Schraubendreherklinge und Ansteckclip
- Ebener und glasklarer Griff aus hochwertigem Polycarbonat ermöglicht jederzeit ungeübten Blick aus allen Richtungen auf das rot glimmende Signal im Griff, inkl. Ansteckclip aus stabilem Edelstahl
- Echte Schraubendreher-Klinge nach ISO 2380 mit verchromter Oberfläche
- Der Spannungsprüfer ist nach der aktuellen DIN-Norm gefertigt und VDE/GS geprüft für Arbeiten im Prüfbereich von 150 - 250 V Wechselstrom



Hesse- Art.-Nr.	Modell Herstellernummer	Abtrieb	Länge (mm)	UVP in € zzgl. MwSt.
481105	SD ELEC Pro 2855000000	3,0	153	9,00

## Spannungstester VT LCL



### Kontaktloser Spannungstester

- Automatisch zeitgesteuerte Abschaltung
- Zwei wählbare Spannungsbereiche: 12 - 50 V AC/DC & 50 - 1000 V AC/DC
- Integrierte Taschenlampe
- Optische und akustische Anzeige
- Geeignet für Flugzeugbordnetze bis 400 MHz

Hesse- Art.-Nr.	Modell Herstellernummer	Arbeitsbereich	UVP in € zzgl. MwSt.
480163	VT LCL 2436670000	12 - 1000 V	29,20

## Spannungstester VT CL



### Kontaktloser Spannungstester

- Akustische und optische Anzeige
- Spannungsbereich: 90 - 1000 V AC
- Frequenzbereich: 50/60 Hz
- Batterien (2x AAA) sind im Lieferumfang enthalten

Hesse- Art.-Nr.	Modell Herstellernummer	Arbeitsbereich	UVP in € zzgl. MwSt.
481108	VT CL 2436660000	90 - 1000 V	17,50

**GÄNGIG**

## Magnetfeldprüfer VT M



### Kontaktloser Magnetfeldtester

- Akustische und optische Anzeige
- Anzeige mittels roter LED
- Integrierte Taschenlampe
- Batterieüberwachung
- Schutzklasse: IP 65
- Zulassung: EN 61010-1

Hesse- Art.-Nr.	Modell Herstellernummer	UVP in € zzgl. MwSt.
481144	VT M 2436680000	23,60

**GÄNGIG**