

**HT9019****PROFESSIONELLE STROMZANGE 1000A AC TRMS und Sicherheit mit CAT IV**

PEWA  
Messtechnik GmbH  
Weidenweg 21  
58239 Schwerte  
Tel.: 02304-96109-0  
Fax: 02304-96109-88  
E-Mail: info@pewa.de  
Homepage: www.pewa.de

Die professionelle Stromzange **HT9019** wurde entwickelt, um Wechselströme bis zu 1000A in der Überspannungskategorie CAT IV 600V bzw. CAT III 1000V zu messen und den Vorgaben der IEC/EN61010-1 zu entsprechen. Diese TRMS messende Stromzange ist mit einer großen, 6000 Punkte auflösenden Anzeige und einer AutoPowerOFF Funktion ausgestattet, um die Batterien zu schonen. Die **HT9021** bietet weiterhin eine Vielzahl von Multimeter-Messfunktionen mit einem weiten Messbereich an.

**FUNKTIONEN**

- Messung in TRMS
- AC/DC Spannung bis 1000V
- AC Strom bis 1000A
- Widerstand und Durchgangsprüfung
- "Spannungs" Sensor
- Automatische Bereichswahl
- Data HOLD
- MAX/MIN
- Peak Funktion (<10ms)
- Bargraph
- Hintergrundbeleuchtung
- AutoPowerOFF

**TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN****DC Spannung**

Messbereich:	0.01mV ÷ 1000V
Auflösung:	0.01mV ÷ 1V
Genauigkeit:	±(1.0%rdg+3digits)
Überlastschutz:	1000VDC/ACrms

**AC Spannung TRMS**

Messbereich:	1mV ÷ 1000V
Frequenzband:	50 ÷ 400Hz
Auflösung:	0.001V ÷ 1V
Genauigkeit:	±(1.0%rdg+ 4digits)
Überlastschutz:	1000VDC/ACrms

**AC Strom TRMS**

Messbereich:	0.01A ÷ 1000A
Frequenzband:	50 ÷ 400Hz
Auflösung:	0.01A ÷ 1A
Genauigkeit:	±(2.8%rdg+8digits)
Überlastschutz:	1000Arms

**Widerstand & Durchgangsprüfung**

Messbereich:	0.1Ω ÷ 60MΩ
Auflösung:	0.1Ω ÷ 0.01MΩ
Genauigkeit:	±(1.0%rdg+5digits)
Durchgang (mit Summer)	<50Ω

**ALLGEMEINE SPEZIFIKATIONEN**

Anzeige:	LCD, 4 Digits, 6000 Punkte
Messwertermittlung:	TRMS
Spannungsversorgung:	1x9V Batterie
AutoPowerOFF:	nach 15 min im Stand-by Betrieb
Max. Kabeldurchmesser:	45mm
Sicherheit:	IEC/EN61010-1
Isolation:	Doppelte Isolation
Verschmutzungsgrad:	2
Überspannungskategorie:	CAT IV 600V – CAT III 1000V
Abmessung (L x W x H):	252x88x44mm
Gewicht (inkl. Batterien):	420g

**LIEFERUMFANG**

- Messleitungspaar
- Batterie 9V
- Transporttasche
- Bedienungsanleitung

