

HT9015
PROFESSIONELLE STROMZANGE AC/DC 600A TRMS und Sicherheit mit CAT IV

Die professionelle Stromzange **HT9015** wurde entwickelt, um Gleich- & Wechselströme bis zu 600A 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 **HT9015** bietet weiterhin eine Vielzahl von Multimeter-Messfunktionen mit einem weiten Messbereich an.

FUNKTIONEN	
• Messung in TRMS	
• AC/DC Spannung bis 1000V	
• AC/DC Strom bis 600A	
• Widerstand und Durchgangsprüfung	
• "Spannungs" Sensor	
• Frequenz	
• Kapazität	
• Temperatur mit K-Typ Fühler	
• Diodentest	
• Tastverhältnis	
• Automatische Bereichswahl	• Relativ Messung
• Data HOLD	• Bargraph
• MAX/MIN	• Hintergrundbeleuchtung
• Peak Funktion (<10ms)	• AutoPowerOFF

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN	
DC Spannung	
Messbereich:	0.01V ÷ 1000V
Auflösung:	0.01V ÷ 1V
Genauigkeit:	±(1.0%rdg+3digits)
Überlastschutz:	1000VDC/ACrms
AC Spannung TRMS	
Messbereich:	0.01V ÷ 1000V
Frequenzband:	50 ÷ 400Hz
Auflösung:	0.01V ÷ 1V
Genauigkeit:	±(1.0%rdg+ 4digits)
Überlastschutz:	1000VDC/ACrms
DC STROM	
Messbereich:	0.01A ÷ 600A
Auflösung:	0.01A ÷ 1A
Genauigkeit:	±(2.0%rdg + 8digits)
Überlastschutz:	600Arms
AC STROM TRMS	
Messbereich:	0.01A ÷ 600A
Frequenzband:	40 ÷ 400Hz
Auflösung:	0.01A ÷ 1A
Genauigkeit:	±(2.2%rdg+8digits)
Überlastschutz:	600Arms
Widerstand & Durchgangsprüfung	
Messbereich:	0.1Ω ÷ 60kΩ
Auflösung:	0.1Ω ÷ 0.01kΩ
Genauigkeit:	±(1.0%rdg+5digits)
Durchgang (mit Summer)	<50Ω
Kapazität	
Messbereich:	0.01ΩF ÷ 4mΩF
Auflösung:	0.01ΩF ÷ 1ΩF
Genauigkeit:	±(2.5%rdg+5digits)
Überlastschutz:	1000VDC/ 600AAC rms
Temperatur mit K-Typ Fühler	
Messbereich:	-20°C ÷ 760°C
Auflösung:	0.1°C
Genauigkeit:	±(2.0%rdg+3°C)
Frequenz mit Zange und Messleitungen	
Messbereich:	0.01Hz ÷ 60kHz
Auflösung:	0.01Hz ÷ 0.01kHz
Genauigkeit:	±(1.0%rdg+5digits)
Überlastschutz:	1000VDC/ 600AAC rms

ALLGEMEINE SPEZIFIKATIONEN	
Anzeige:	LCD, 4 Digits, 6000 Punkte
Messwertermittlung:	TRMS
Spannungsversorgung:	1x9V Batterie
AutoPowerOFF:	nach 15 min im Stand-by Betrieb
Max. Kabeldurchmesser:	30mm
Sicherheit:	IEC/EN61010-1
Isolation:	Doppelte Isolation
Verschmutzungsgrad:	2
Überspannungskategorie:	CAT IV 600V – CAT III 1000V
Abmessung (L x W x H):	210x75x45mm
Gewicht (inkl. Batterien):	400g

LIEFERUMFANG
• Messleitungspaar
• K-Type Drahtsonde + Adapter
• Batterie 9V
• Transporttasche
• Bedienungsanleitung

OPTIONALES ZUBEHÖR
• K-Type Thermoelemente

