

## 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
- Data HOLD
- MAX/MIN
- Peak Funktion (<10ms)
- Relativ Messung
- Bargraph
- Hintergrundbeleuchtung
- 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

