

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

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

