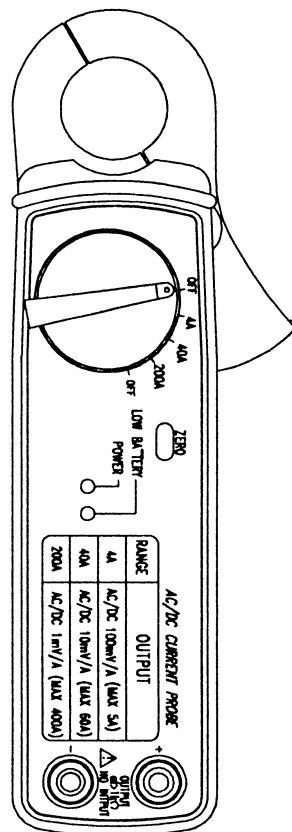


AC/DC Stromwandlerzange Modell CM-05



I. Merkmale

1. DC/AC Stromzange für Strommessung
2. Hohe Auflösung von 10 mA DC und 1mA AC
3. Automatischer NULL-Abgleich für DC-Messung
4. 23 mm Durchmesser der Zangenöffnung
5. Einfache Drehschalterbedienung zur Auswahl aller Funktionen

II. Technische Daten

Bereich	Ausgang	Genauigkeits-Abweichung
DCA 0-4A ¹	DC 100mV/A	±2,0% ±0,005A
DCA 0-40A	DC 10mV/A	±1,0% ±0,02A
DCA 0-150A	DC 1mV/A	±1,0% ±0,2A
DCA 150-200A	DC 1mV/A	±2,2% ±0,2A
ACA 0-4A	AC 100mV/A	±2,0% ±0,005A(40-1kHz)
ADCA 0-40A	AC 10mV/A	±1,5% ±0,03A(40-1kHz)
ACA 0-150A	AC 1mV/A	±1,5% ±0,3A(40-1kHz)
ACA 150-200A	AC 1mV/A	±2,2% ±0,3A(40-1kHz)

¹ Dieses Gerät ist nicht dafür vorgesehen, 0 – 4 A DC mit einer Auflösung von 1mA DC zu messen. Die Ausgangsspannung ändert sich innerhalb 0,4 mV.

Bereich	Verhältnis Ausgangsspannung zu gemessenem Strom
DCA 0-4A ²	0,1 mV/1 mA DC
DCA 0-40A	0,1 mV/10mA DC
DCA 0-200A	0,1 mV/100 mA DC
ACA 0-4A	0,1 mV/1 mA AC
ACA 0-40A	0,1 mV/10 mA AC
ACA 0-200A	0,1 mV/100 mA AC

² Dieses Gerät ist nicht dafür vorgesehen, 0 – 4 A DC mit einer Auflösung von 1mA DC zu messen. Die Ausgangsspannung ändert sich innerhalb 0,4 mV.

Max. Kabeldurchmesser	: 23 mm max.
Batterie-Type	: 2 x 1,5V Type AA
Bereichswahl	: manuell
Stromverbrauch	: 6 mA (ungefähr)
Batterie-Warnung	: leuchtende rote LED bei verbrauchter Batterie
Betriebstemperatur	: -10°C bis +50°C
Betriebsfeuchtigkeit	: weniger als 85% relative
Höhe	: bis zu 2000 m
Lagerungstemperatur	: -20°C bis +60°C
Lagerungsfeuchtigkeit	: weniger als 75% relative
Abmessungen	: L x B x H 183 x 61,3 x 35,6 mm (7,2" x 2,5" x 1,4")
Gewicht	: 190g (mit Batterien)
Standard-Zubehör	: 1Schutztasche, 1 Bedienanleitung, 2 Messleitungen, 2 x 1,5V- Batterie