

# ANALOGOVÝ WATTMETR CHAUVIN ARNOUX

C.A 404



Ručkový, jednofázový, čtyřvodičový měřič výkonu; s dvojitou izolací

4 napěťové rozsahy	60V až 480V
2 proudové rozsahy	0,5A; 1A
Přesnost	2,5% DC; 1,0% AC
Frekvenční pásmo	0Hz až 500Hz
Rozměry	165 x 105 x 50mm
Hmotnost	450g
Ústrojí	ferodynamické ústrojí
Příslušenství	měřicí vodiče, baterie, návod

# STOLNÍ DIGITÁLNÍ WATTMETR LUTRON

DW-6090



- Multifunkční - měření W, VA, Wh, účinník, AC V, AC A, DC V, DC A, Hz,  $\Omega$
- Měření TRUE AC výkonu, TRUE RMS pro AC V, AC A
- Super velký LCD displej 93 x 52mm, zobrazující současně W, účinník, napětí a proud
- Induktivní klešťová sonda nebo proudový transformátor (CT)
- Automatická volba rozsahů
- Rozhraní RS-232, software pro PC - SW-U801-WIN (option)
- Funkce PEAK HOLD, DATA HOLD, nastavení nuly, přepínání polarity
- Indikace přetížení a nízkého napětí baterie
- Základním příslušenstvím přístroje jsou měřicí vodiče (klešťové sondy nikoli)

Technické specifikace:

Veličina	Rozsah	Přesnost
W - přímý vstup	6 kW	$\pm (1,5\% + 5 \text{ dig.})$
W - indukt. sonda	9,9 kW ÷ 999,9 kW	$\pm (1,5\% + 5 \text{ dig.})$
VA - přímý vstup	99,9 VA ÷ 9,9 kVA	$\pm (2\% + 2 \text{ dig.})$
Účinník	0,01 ÷ 1,00	$\pm (1,5\% + 2 \text{ dig.})$
AC/DC napětí	0,1 V ÷ 600 V	$\pm (1\% + 1 \text{ dig.})$
AC/DC proud - přímý vstup	0,01 A ÷ 10,0 A	$\pm (1\% + 1 \text{ dig.})$
AC/DC proud - indukt. sonda	1000 A	přístroj + sonda
AC proud - CT transformátor	0,1 ÷ 200 A (CT 100/5A) 1 ÷ 2000 A (CT 1000/5A)	přístroj + CT přístroj + CT
Wh	0,001 Wh ÷ 1000 kWh	$\pm (1,5\% + 5 \text{ dig.})$
Odpor	9,999 $\Omega$ ÷ 19,99 k $\Omega$	$\pm (1\% + 1 \text{ dig.})$
Frekvence	10 Hz ÷ 999 Hz	$\pm (1\% + 1 \text{ dig.})$
Napájení	DC 9 V, 1,5 V AA baterie - 6 ks	
Rozměry a hmotnost	280 x 210 x 90 mm; hmotnost cca 1,6 kg	

# ZÁZNAMNÍK TRMS NAPĚTÍ A PROUDU CEM

DT-176CV2



- Dvoukanálový data logger - záznam TRMS napětí a proudu
- Uložení až 256 000 hodnot s nastavitelným vzorkováním 1s ~ 24 hodin
- Napěťový senzor i proudové kleště (CP-09) součástí balení
- Ukládání do paměti, přenos prostřednictvím USB
- Možnost uživatelského nastavení alarmu při překročení hodnot (max/min)
- Funkce min/max/peak; ukládání dat; ukládání průběhu; časové razítko
- Analytický software pro zobrazení grafů ze zaznamenaných dat
- Automatický i manuální režim; automatické vypínání
- Napětí (40 Hz ~ 1 kHz): 10 ~ 600 V AC; přesnost  $\pm 2\% \pm 1 V$
- Proud (50 / 60 Hz): 10 ~ 200 A; přesnost  $\pm 2\% \pm 1 A$
- Napájení - 4 x 1,5V AAA + 1 x CR2032 (3 V - knoflíková)
- Rozměry 114 x 63 x 34 mm; hmotnost 248 g; CAT III 600V