

# DIGITÁLNÍ WATTMETRY

LUTRON GOOD WILL



## GWM 039 kleškový typ 3 1/2 digit GOOD WILL

- multifunkční - měření W, VA, VAr, účinník, činitel amplitudy, AC V, DC V, AC A, DC A, Hz, Ohm, vodivost (akustická indikace)
- LCD displej 3 1/2 digit
- TRUE RMS pro AC V, AC A
- manuální volba rozsahů
- mód pro rázové měření proudu
- měření AC / DC proudu do 1000 A
- funkce DATA HOLD, MAX / MIN, záchyt špiček

### Technické údaje

veličina	rozsah	přesnost
W činný výkon	350 kW	± (2% + 2d)
VA zdánlivý výkon	3,5 kVA ÷ 350 kVA	± (3% + 2d)
VAr jalový výkon	3,5 kVAr ÷ 350 kVAr	± (2% + 2d)
účinník	0,5 ÷ 1,00	± (3,0% + 2d)
činitel amplitudy	1 ÷ 6 rozsah	±(3,0% + 2d)
DC / AC V TRUE RMS	350V, 600 V	±(1,0% +5d)
DC / AC A TRUE RMS	350 A, 1000 A	±(1,0% +5d)
odpor	3500 Ohm	± 1 %
frekvence	10 Hz ÷ 1 kHz	± 0,5 %

napájení	A AA baterie 4 ks
rozměry	85 x 43 x 270 mm
hmotnost	přibl. 0,7 kg

## DW 6090 stolní typ LUTRON

- multifunkční - měření W, VA, Wh, účinník, AC V, AC A, DC V, DC A, Hz, Ohm
- měření TRUE AC výkonu, TRUE RMS pro AC V, AC A
- super velký LCD displej 93 x 52 mm, zobrazující současně W, účinník, napětí a proud
- induktivní klešková sonda nebo proudový transformátor (CT)
- automatická volba rozsahů
- výstupní rozhraní RS 232, software pro PC - SW-U801-WIN (option)
- funkce PEAK HOLD, DATA HOLD, nastavení nuly, přepínání polarity
- indikace přetížení, nízkého napětí baterie



### Technické údaje

veličina	rozsah	přesnost
W přímý vstup	6 kW	± (1,5% + 5d)
W induct. sonda	9,9 kW ÷ 999,9 kW	± (1,5% + 5d)
VA přímý vstup	99,9 VA ÷ 9,9 kVA	± (2% + 2d)
účinník	0,01 ÷ 1,00	± (1,5% + 2d)
AC / DC V	0,1 V ÷ 600 V	±(1,0% +1d)
AC / DC A přímý vstup	0,01A ÷ 10,0 A	±(1,0% +1d)
AC / DC A induct. sonda	1000 A	přístroj + sonda
AC A CT transformátor	0,1 ÷ 200 A (CT 100/5A)	přístroj + CT
	1 ÷ 2000 A (CT 1000/5A)	přístroj + CT
Wh	0,001 Wh ÷ 1000 kWh	± (1,5% + 5d)
odpor	9,999 Ohm ÷ 19,99 kOhm	± (1,0% + 1d)
frekvence	10 Hz ÷ 999 Hz	± (1,0% + 1d)

napájení	DC 9 V, 1,5 V AA baterie 6 ks
rozměry	280 x 210 x 90 mm
hmotnost	přibl. 1,6 kg