

SÅDAN SPARER DU  
**PENGE**  
MED DIT NYE SPAROMETER



EAN: 5706445140237 – SparOmeter DK stik u. jord  
EAN: 5706445140367 – SparOmeter DK stik m/jord  
EAN: 5706445140268 – SparOmeter m. Shuko stik

## NØSTIL DIT SPAROMETER

### BEMÆRK:

Husk at trykke på START/STOP et par sekunder for at nulstille datahukommelsen inden man starter en måling.

### Sådan indstiller du elprisen og energispare-afgiften (CO<sub>2</sub> afgiften) på dit Sparometer

Elprisen er på forhånd indstillet til 2,00 kr. Hvis det svarer til elprisen fra dit elselskab, kan du med det samme gå i gang med at bruge Sparometeret. Er prisen i dit område derimod en anden, kan du ændre den i Sparometeret på følgende måde:



1. Hold knapperne TIME og MODE inde samtidig, indtil "2.00" blinker i displayet.



2. Med knappen START/STOP kan du øge værdien af tallet (elprisen) yderst til højre (3. decimal). Ved at trykke på TIME rykker du ét tal til venstre og kan nu øge værdien af dette tal ved et eller flere tryk på START/STOP. Og så fremdeles.



3. På samme måde som ovenfor indstilles energispare-afgiften. Energispare-afgiften finder du på din elregning eller hos dit elselskab.



4. Når displayet viser det ønskede beløb, trykker du igen samtidig på knapperne TIME og MODE, indtil displayet skifter tilbage til udgangspunktet. (De to priser gemmes i Sparometeret, når du tager det ud af stikkontakten).

# TILLYKKE

*med dit nye Sparometer*

Dit nye Sparometer er en kontrol-elmåler af høj kvalitet. Med Sparometeret kan du måle, hvor meget strøm forskellige apparater i dit hjem bruger, både i tændt tilstand og i standby (fx. dit fjernsyn).

## **Hvor længe skal du måle?**

Du får de mest nøjagtige resultater, hvis du måler hvert apparat i et døgn eller mere (gælder ikke apparater, der skal måles pr. gang, fx kaffemaskine, elkedel o.lign.). Sparometeret er stillet til automatisk at måle i 1 døgn. Du kan også programmere til måling i 7 eller 30 døgn - eller til valgfri periode fra tryk på START til tryk på STOP (se side 7).

**Sparometeret kan også leveres med stikdåse med aktiv jordkontakt.**

# SÅDAN LAVER DU EN MÅLING



- 1.** Sæt Sparometeret i stikkontakten  
(brug evt. en forlængerledning).



- 2.** Sæt apparatets stik i Sparometeret.  
Målingen (1 døgn) starter med det samme,  
du sætter stikket i.

*Læs side 7, hvis du vil måle et andet tidsrum end 1 døgn.*



- 3.** Displayet vil nu vise den aktuelle effekt i Watt og prisen i kroner pr. år, hvis apparatet kører med denne effekt døgnet rundt og året rundt.



- 4.** Ved at trykke på MODE kan du "bladre" igennem følgende oplysninger i displayet:

1. Aktuel effekt (Watt) + pris pr. år
2. Energiforbruget (kWh) i det målte tidsrum
3. Prisen (kr.) (Costs/y) på forbruget i det målte tidsrum
4. CO<sub>2</sub>-belastning (kg)
5. Den aktuelle spænding (Volt) og netfrekvenz (Hz)
6. Apparatets strømforbrug (Amp)
7. Den aktuelle "blindeffekt" i (VAr) og faseforskydningsvinkel (cos phi)
8. Den aktuelle "tilsyneladende" effekt (VA) og effektfaktor (cos phi)
9. Højeste og laveste effekt (Watt) under måling.  
Skifter selv mellem de to.



**4 A** CO<sub>2</sub>-belastning (kg)



**4 B** Den aktuelle spænding (Volt) og netfrekvens (Hz)



**4 C** Den aktuelle "blindefekt" i (VAr) og faseforskydningsvinkel (cos phi). (Teknisk uddybning - se mere på [www.sl-electric.dk](http://www.sl-electric.dk)).



**4 D** Den aktuelle "tilsyneladende" effekt (VA) og effektfaktor (cos phi). (Teknisk uddybning - se mere på [www.sl-electric.dk](http://www.sl-electric.dk)).



- 5.** Ved at trykke på TIME kan du skifte mellem følgende oplysninger i displayet:
1. REC TIME = total tid siden start af måling\*
  2. ON TIME = den tid, apparatet har brugt strøm\*\* siden start af måling



- 6.** Efter 1 døgn standser målingen. Du kan stadig skifte mellem de forskellige oplysninger som beskrevet under punkt 4 og 5.

- 7.** For at nulstille displayet efter de 1 døgn skal du holde START/STOP inde i et par sekunder.

Du er herefter klar til en ny måling.

- \*) Tiden vises i minutter/sekunder, senere i timer/minutter og til sidst i døgn/timer.
- \*\*) REC TIME og ON TIME vil kun være forskellige ved måling af apparater, der automatisk slutter til og fra, fx dit køleskab eller dit strygejern.

## MERE END 1 DØGN

### Måling i et andet tidsrum end 1 døgn

Dit Sparometer er stillet til at måle i 1 døgn, men kan programmeres til i stedet at måle i 7 eller 30 døgn, eller valgfri periode:



1. Tryk på START/STOP og TIME samtidig i et par sekunder, indtil "1 døgn" vises i displayet.



2. Ved at trykke på START/STOP kan du nu skifte mellem 7 døgn, 30 døgn, 0 døgn (= valgfri måleperiode fra tryk på START til tryk på STOP) og retur til 1 døgn.



3. Når du har valgt den ønskede måleperiode, holdes START/STOP og TIME igen inde samtidig i et par sekunder.



**BEMÆRK:** Hvis du har stillet Sparometeret til fast måling i 1, 7 eller 30 døgn, vil målingen starte med det samme, du sætter stikket fra apparatet i Sparometeret. Målingen stopper automatisk efter den valgte periode (du kan IKKE stoppe tiden ved at trykke på START/STOP under fast måling).



Elma Instruments A/S  
Ryttermarken 2  
DK-3520 Farum  
T: +45 7022 1000  
F: +45 7022 1001  
[info@elma.dk](mailto:info@elma.dk)  
[www.elma.dk](http://www.elma.dk)

Elma Instruments AS  
Garver Ytteborgsvei 83  
N-0977 Oslo  
T: +47 22 10 42 70  
F: +47 22 21 62 00  
[firma@elma-instruments.no](mailto:firma@elma-instruments.no)  
[www.elma-instruments.no](http://www.elma-instruments.no)

Elma Instruments AB  
Pepparvägen 27  
S-123 56 Farsta  
T: +46 (0)8-447 57 70  
F: +46 (0)8-447 57 79  
[info@elma-instruments.se](mailto:info@elma-instruments.se)  
[www.elma-instruments.se](http://www.elma-instruments.se)