

## Elmätare med USB - Ecowatt 7020 (Sem16USB) testad av Energimyndigheten

Energimyndigheten har testat 11 mätare. Vår mätare var den som hade bäst värden. Den visar korrekta resultat oavsett om det är låga eller höga effektuttag och att mäta mycket låga/mycket höga effekter (0,2-3680 Watt). Sådär skriver Energimyndigheten på sin hemsida:

 **Energimyndigheten** *“Test av 11 elmätare: Dyrare elmätare visar mer rätt än billigare*

*Ett test av 11 elmätare som ansluts direkt i vägguttaget visar att inte alla klarar att mäta riktigt låga effekter och att de dyrare elmätarna mäter mer korrekt än de billigare. Energimyndighetens Testlab har testat 11 elmätare för hushållsbruk. Dessa elmätare ska inte förväxlas med den som nätbolagen använder för att kunna skicka elräkning. Elmätarna sätts enkelt in direkt i eluttaget och därefter är det bara att plugga in den apparat som du vill mäta elanvändningen på, till exempel en lampa... Det är bara fyra av elmätarna som klarar att mäta en så låg effekt som 1 watt, vilket behövs om man t.ex. vill mäta standby-förbrukningen hos apparater. Vid högre effekter, t ex 10 eller 100 watt visar flera av mätarna konsekvent för låga värden, men det finns också elmätare som mäter helt rätt. Ju högre effekt hos apparaten desto mer rätt mäter elmätaren (procentuellt). Generellt mäter de dyrare elmätarna i testet mer rätt än de billigare.”*

Resultaten finns att ladda ner från Energimyndighetens hemsida. Följ nedanstående länk

<http://www.energimyndigheten.se/sv/Hushall/Tester/Testresultat/Elmatare/?productGroupId=25&productTestId=183>



Foto: Per Westergård

### **Testad**

Juli 2009

<b>Last</b>	<b>Elmätaren visar</b>
1 W	1,0 W
2 W	2,0 W
3 W	3,0 W
4 W	4,0 W
5 W	5,0 W
6 W	6,0 W
7 W	7,0 W
8 W	8,0 W
9 W	9,0 W
10 W	10,0 W
50 W	50,0 W
100 W	100,4 W
500 W	499,4 W

För ytterligare information gå in på [www.energysmart.se](http://www.energysmart.se) eller mejla till [info@energysmart.se](mailto:info@energysmart.se)