



# MICROSURGE METER HANDLEIDING

Het intellectuele eigendom van de STETZERIZER™ Microsurge Meter berust bij: professor Martin Graham.

## The Microsurge Meter:

- Werkt bij 60 Hz/120 Volt (Noord-Amerika) en 50 Hz/240 Volt (Europa).
- Op het lcd-scherm kunt u de actuele verandering van de spanning per seconde aflezen, hetgeen bij benadering de hoogfrequente energie weergeeft. Hoge frequenties zijn de frequenties die het meest schadelijk zijn voor apparatuur, dieren en mensen.
- De wenselijke, grens- en onwenselijke Meterwaarden staan vermeld op de achterzijde van de Microsurge Meter. Onderzoek wijst uit dat de gezondheidswinst het grootst is wanneer de meterwaarde onder 30 GS eenheden blijft.
- Mensen met elektroallergie rapporteren soms al een gevoeligheid bij een meting van slechts 27 op de Microsurge Meter. Gemiddelde of zelfs lage metingen van de Microsurge Meter zouden echter in geen geval opgevat mogen worden als een aanwijzing dat er geen schadelijk effect voor de gezondheid kan optreden. Alleen een medisch specialist kan dit vaststellen. Voorzichtigheid is geboden aangezien bepaalde schadelijke gezondheidseffecten van hoogfrequente energie bij mensen cumulatief lijken te zijn, en mogelijk irreversibel.

De wetenschap geeft hier geen uitsluitsel, hoewel de hoeveelheid empirisch bewijsmateriaal op dit gebied voortdurend toeneemt en in een bepaalde richting lijkt te wijzen.

## Eisen waaraan het ontwerp van de Microsurge Meter voldoet

Microsurge Meters zijn speciaal ontworpen in combinatie met de STETZERIZER™ Filters (Graham-Stetzer Filters). De Meters meten het niveau van de aanwezige schadelijke elektromagnetische 'energie'. Ze worden primair gebruikt om de Filters op doelmatige wijze te installeren.

Microsurge Meters zijn goedkoop, degelijk en eenvoudig in gebruik. De Meters zijn ontworpen om de aanwezigheid van harmonische en andere vormen van hoogfrequente 'energie' te meten. Dit zijn



de frequenties die het meest schadelijk zijn voor de gezondheid van de mens. De Meters negeren de invloed van stroom met een frequentie van 50/60 Hz en andere, minder schadelijke frequenties. Om precies te zijn meet de Meter de gemiddelde grootte van de spanningsfluctuatie als functie van de tijd (dV/dt). Hierdoor springen spanningspieken en andere hoogfrequente fenomenen die een snelle fluctuatie laten zien, er als vanzelf uit. De metingen van de verhouding dV/dt die de Meter afleest worden gedefinieerd als GS (Graham-Stetzer) eenheden, aangezien er

**MEER INFORMATIE VINDT U OP  
WWW.STETZERIZER.EU OF STUUR EEN  
E-MAIL NAAR SUPPORT@STETZERIZER.EU**

GS Filters BV  
Postbus 95553  
2509 CN Den Haag  
Nederland

## STETZERIZER™ Microsurge Meter

Ontworpen om de kwaliteit van de stroom te meten in Huis, op School en op Kantoor

# MICROSURGE METER HANDLEIDING



geen standaardterm voor is. De GS eenheden zijn een maat voor de 'schadelijke elektromagnetische energie' of 'elektrosmog'.

### Het gebruik van de Microsurge Meter thuis

Microsurge Meters meten de mate waarin veilige, grens- en gevaarlijke niveaus van 'energie' aanwezig zijn. Deze niveaus staan vermeld op de achterzijde van de Meter. Deze niveaus zijn door middel van onderzoek ontwikkeld (voor het grootste deel in Rusland en omliggende landen). De resultaten zijn in Noord-Amerika in de praktijk bevestigd.

Beginnend bij punten die gewoonlijk de hoogste waarden geven, zoals de hoofdaansluiting in de meterkast, computers en televisies, wordt de Meter gebruikt om de aanvankelijke niveaus van GS-energie te bepalen en de reductie die optreedt na de installatie van de Filters. Wanneer de GS-waarden op een acceptabel niveau zijn op een bepaalde plek, dient het proces op de volgende plek herhaald te worden. Nadat de

Filters geïnstalleerd zijn, dient in het hele huis, school of kantoor een laatste controle van de GS-waarden plaats te vinden.

### Specificaties van de Meter

- 69mm x 27mm x 110mm
- Werkt bij 60 Hz/120 Volt (Noord-Amerika) en 50 Hz/240 Volt (Europa).
- De Meter bevindt zich in een kastje, gebroken wit van kleur, dat goed past in het interieur van uw huis, school of kantoor.
- De Meter kan aangesloten worden op een gewoon stopcontact.

Lees ook de handleiding voor het installeren van de STETZERIZER™ Filters zorgvuldig door.

*VRIJWARINGSCLAUSULE: Dit document is een professionele vertaling van de oorspronkelijke, in het Engels gestelde tekst. In het geval van tegenstrijdigheden of verschillen tussen deze vertaling en de oorspronkelijke Engelse versie van dit document, is de Engelse tekst bindend.*

Onze volledige algemene voorwaarden vindt u op onze website: [www.stetzerizer.eu](http://www.stetzerizer.eu)



Het intellectuele eigendom van de STETZERIZER™ Microsurge Meter berust bij: professor Martin Graham

MEER INFORMATIE VINDT U OP  
[WWW.STETZERIZER.EU](http://WWW.STETZERIZER.EU) OF STUUR EEN  
E-MAIL NAAR [SUPPORT@STETZERIZER.EU](mailto:SUPPORT@STETZERIZER.EU)

GS Filters BV  
Postbus 95553  
2509 CN Den Haag  
Nederland