

# Microsurge Meter STETZERIZER™

**Progettati per misurare la qualità della corrente a casa, a scuola e in ufficio**

## Istruzioni per l'uso del Microsurge Meter

La proprietà intellettuale alla base del Microsurge Meter (misuratore di micro-sovracorrenti) STETZERIZER™ appartiene alla persona che ha concepito e progettato lo strumento: il professor Martin Graham.

### Il Microsurge Meter:

- Funziona con il sistema nordamericano a 60Hz/120 Volt e con quello europeo a 50Hz/240 Volt.
- Il display LCD indica la variazione attuale in Volt al secondo, che fornisce un'approssimazione dell'energia ad alta frequenza. Le alte frequenze sono quelle più dannose per apparecchiature, animali, piante ed esseri umani.
- Per comodità, la gamma di valori ottimali, al limite e indesiderabili è riportata sul retro del Microsurge Meter. La ricerca mostra che i risultati migliori per la salute si ottengono quando il valore è inferiore a 30 unità GS.
- Le persone sensibili all'elettricità hanno riportato una sensibilità anche con un valore molto basso come 27. Ad ogni modo, un valore medio o addirittura basso riportato dal Microsurge Meter non dev'essere interpretato come garanzia di assenza di influsso nocivo sulla salute, perché ciò solo un medico esperto è in grado di stabilirlo. La prudenza è d'obbligo, in quanto alcuni effetti nocivi della corrente ad alta frequenza sugli esseri umani sembrano essere cumulativi e forse irreversibili.

La scienza non è giunta a conclusioni in questo campo, benché il complesso di prove empiriche disponibili come guida per la ricerca continui a crescere e a stabilizzarsi.

### Criteri di progettazione del Microsurge Meter

I Microsurge Meter (misuratori di micro-sovracorrenti) sono stati progettati in modo specifico per essere abbinati ai filtri STETZERIZER™ (Graham-Stetzer). Questi misuratori rilevano la quantità di energia elettromagnetica nociva presente. Il loro impiego primario è come guida a un'efficace installazione dei filtri.

I Microsurge Meter sono economici, robusti e facilmente utilizzabili anche da parte di non tecnici. Questi misuratori sono stati progettati per rilevare le armoniche e l'altra "energia" ad alta frequenza presenti nell'ambiente, le più dannose per la salute umana. I misuratori ignorano efficacemente gli effetti della corrente a 50/60Hz e delle altre frequenze più basse e meno nocive. Lo strumento misura in particolare la grandezza media delle variazioni di tensione in funzione del tempo (dV/dt). Questo naturalmente pone l'accento sui transitori e sugli altri fenomeni ad alta frequenza che variano rapidamente nel tempo. Le misurazioni di dV/dt rilevate dallo strumento sono definite come unità GS (Graham-Stetzer), non essendo disponibile un termine standard. Le unità GS sono una misura efficace dell'energia elettromagnetica nociva o "elettricità sporca".

### Uso del Microsurge Meter per una normale installazione domestica

I Microsurge Meter rilevano i livelli di "energia" sicuri, al limite e pericolosi presenti nell'ambiente. Per comodità, questi livelli sono riportati sul retro del misuratore per una rapida consultazione. Questi livelli sono il risultato di molte ricerche (gran parte delle quali effettuate in Russia e nei paesi limitrofi) e sono stati confermati dall'esperienza in Nord America.

Partendo dai punti che normalmente presentano i valori più elevati, come il quadro elettrico, i computer e i televisori, lo strumento viene usato per misurare i livelli iniziali di energia GS e la loro riduzione in seguito all'aggiunta dei filtri. Una volta raggiunti dei livelli accettabili di GS in un punto, il processo

dev'essere ripetuto in quelli successivi. Una volta completata l'installazione dei filtri, è consigliabile effettuare una conferma finale dei livelli di GS ottenuti in tutta la casa, la scuola o l'ufficio.

**Caratteristiche dei misuratori**

- 69mm x 27mm x 110mm.
- Racchiuso in un involucro di plastica color crema che si adatta naturalmente allo stile di case, scuole o uffici.
- Per utilizzarlo, è sufficiente collegarlo a una normale presa elettrica.

Vi invitiamo a consultare anche il documento Istruzioni per l'installazione dei filtri STETZERIZER™.

**Per maggiori informazioni, consultate il sito [www.stetzerizer.eu](http://www.stetzerizer.eu) o inviate un messaggio a [support@stetzerizer.eu](mailto:support@stetzerizer.eu)**