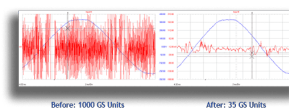


STETZERIZER MICROSURGE METER

**1.985,00 kr****Spesifikasjoner:**

Spenning:	110 - 240 VAC, 50-60Hz
Måleområde:	0 - 1999 GS
Frekvensområde:	10 - 150 kHz
Måleprinsipp:	Måler elektrisk støy mellom ledningene i en stikkontakt

SKU: STETZ_MICROMETER | **Categories:** [El. installasjon](#), [Måleinstrumenter](#), [Måleinstrumenter LF](#) |

BILDER

PRODUCT DESCRIPTION

STETZERiZER Microsurge meter gjør det mulig å få en raskt og god vurdering av hvor mye elektrisk støy, ofte kalt «skittenstrøm», det er på strømmettet i boligen. Målerne måler nivået av skadelig elektromagnetisk «energi» til stede, og målerens primære bruk er å veilede effektiv filterinstallasjon.

STETZERiZER Microsurge metret er robust og enkelt å bruke av ikke-tekniske personer. Målerne er designet for å måle harmoniske og andre høyfrekvente «energier» i ledningsnettet, som er de frekvensene som er mest skadelige for menneskers helse. Målerne ignorerer effekten av 50 Hz strøm og andre lavere, mindre skadelige frekvenser, og legger mer vekt på effekten fra høyere frekvenser. Måleren måler gjennomsnittsstørrelsen på spenningsendring som en funksjon av tid (dV/dt), og dermed uthever transienter og andre høyfrekvens-fenomener som endrer seg raskt med tiden. Målingene av dV/dt leses av på måleren og er definert som GS (Graham-Stetzer) enheter, siden ingen standard terminologi er tilgjengelig for «skittenstrøm». GS-enhetene er et mål for «skadelig energi» som en funksjon av frekvens. - En GS enhet tilsvarer 24Volt per sekund.

Merk: STETZERiZER Microsurge metret viser altså GS enheter som en effekt av støy i forhold til frekvens og signalstyrke. Dette er en viktig egenskap som ingen av de andre skittenstrømmålerne på markedet har. Alle andre skittenstrømmålere viser kun signalstyrke i millivolt (mV) og tar dermed ikke hensyn til hvilke frekvensområder støyen ligger i. Støy med høyere frekvens har mer energi og kan potensielt være mer helseskadelig, **STETZERiZER Microsurge metret** beregner derfor GS enheten ut fra dette.

Støy på strømmettet - skittenstrøm

Elektrisk støy på strømmettet kommer fra en rekke kilder i og utenfor huset og er blitt et økende problem med et økende antall elektriske apparater i hjemmet. Typiske støykilder er strømadaptere til elektriske apparater, sparepærer, lysstoffrør, lys-dimmere, induksjon koketopper, ladere til el-biler, solcellepaneler for produksjon av fornybar energi og lignende utstyr.

Betjening

STETZERiZER Microsurge metret plugges direkte inn i en stikkontakt og viser «energien» i støyen på strømmettet. På skjermen vises «energien» fra støyen i GS-enheter (GS) i frekvensområdet 10-150 kHz.

Når bør du vurdere tiltak?

Det første skrittet er å måle hvor mye støy (skittenstrøm) det er på strømmettet i boligen. Plugg inn STETZERiZER Microsurge meter i stikkontakten(e) og noter verdiene flere steder rundt i boligen for å få et overblikk over hvilken støy du har.

Har målinger over 50 GS enheter bør du vurdere tiltak for å redusere støyen. Les vår [Bruerveiledning STETZERiZER Microsurge Meter](#) for å måle og redusere støy på strømnettet i boligen din.

Som en ekstra tilleggstjeneste tilbyr vi en uke **GRATIS lån av STETZERiZER Microsurge meter** til kunder som kjøper 6 eller flere [PANDA-filter](#) (kunde betaler kun returporto).

ADDITIONAL INFORMATION

Weight	0,3 kg
1 filter	HUSK: Man trenger gjerne 10-15 filter til et helt hus.
15 filter	Kjøp en boks med 15 filter og betal for 13.

3 REVIEWS FOR STETZERIZER MICROSURGE METER

David Harrison - 2024-03-16 22:18:13

5 out of 5

Seems robust & gives clear readings

Ben Kristian - 2023-11-24 16:44:28

5 out of 5

Enkel i bruk. Gjør akkurat det den skal. Anbefales!

Simen Myrberget - 2020-11-25 14:07:30

4 out of 5

Har ikke fått testet grundig ennå, men virker å gjøre sin jobb.