

## Bajog electronic Nettstøy Analysator NA 02-13

Primært bruksområde	
Personlig bruk (må ha elektrokunnskap)	✗
Enkel oppdragsmåling (må ha elektrokunnskap)	✓
Profesjonell måling	✓✓

### Bruksområde:

Dette er et tysk kvalitetsinstrument som måler støy i 230 V strømmnett. Det kan brukes til mange oppgaver, så som støymåling i forbindelse med EMC analyser, PLC installasjon og generelle støymålinger i strømmnettet.

Apparatet er enkelt å bruke og viser frekvensspekteret av støyen i frekvensområdet 1 kHz - 500 kHz.

Apparatet plugges rett inn i en vanlig stikkontakt og viser støyen på et grafisk display i enheten dB $\mu$ V. Støyen kan sammenlignes med valgte målekriteriene på selve skjermen.

Illustrasjonen til høyre viser en måleserie for å identifisere støykilde og måle effekten av et støyfilter. De heltrukne linjene viser den valgte EMC standarden som støyspenningen er sammenlignet med.

### Funksjoner:

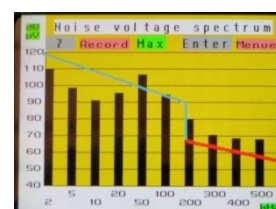
Apparatet er enkelt å betjene og har en skala som er lett å lese. Måleverdiene angis i enheter som er vanlig brukt ved støymåling på strømmnettet (dB $\mu$ V).

Aktuelle grenseverdier for støy vises direkte på skjermen med heltrukne linjer og støyspenningen kan sammenlignes direkte med grenseverdiene. Ingen omregning er nødvendig når en skal sammenligne med grenseverdier. Forskjellige standard grenseverdier kan stilles inn.

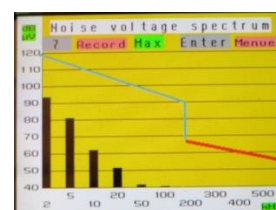
Apparatet har loggefunksjon og drives av nettspenning eller et innebygd ladbart batteri.

### Spesifikasjoner:

Frekvensområde:	1 kHz – 500 kHz Innebygde grenseverdier for EMC målinger
Måleområde:	110 VAC – 230 VAC, 50/60 Hz
EMC standarder:	EN 55011 to EN 55022 som gjelder frekvensområdet 150 Hz – 500 kHz Forventede ny standard CEI 0-21 for frekvensområdet 1 kHz til 500 kHz
Datalogging:	SD kort kan settes inn med kapasitet til 24 timer logging.
Måleprinsipp:	dB $\mu$ V med <b>peak</b> (høyeste verdi i målesekvensen) eller kontinuerlig <b>gjennomsnitt</b> av de 6 siste målesamplingene.
Strømforsyning:	Oppladbart batteri (inkludert), gjennomsnittlig brukstid 1 time.
Dimensjoner:	B: 100 mm; H: 50 mm; L: 195 mm
Vekt:	0,3 kg



Nettspenning med støy.



Støykilde identifisert og slått av.



Støykilde innkoppet og nøytralisert med støyfilter.

**Apparatet leveres komplett med følgende utstyr:**

Måleapparat, målekabel for å settes inn i stikkontakt, batterilader og instrumentveske.

Omfattende bruksanvisning på engelsk.