

Cornet ED78S

Et HF-/ LF meter i måleområdene 100MHz-8GHz / 50Hz-10KHz.
En feltstyrkemåler med både numerisk-, visuell-, lyd- og lys indikasjon.

Et rimelig og godt alternativ for måling av strålingen i ditt hjem, på din arbeidsplass eller ditt nærmiljø, og en god reisevenn.

Funksjoner:

Elektromagnetisk feltstyrke måling. Både lav frekvens og høy frekvens.
Mobiltelefon basestasjon strålingssikkerhet måling.
Deteksjon av Telekommunikasjon (TETRA, GSM, DECT, 3G, 4G).
Deteksjon av Trådløse nett (WLAN, Wi-Fi), Smart meter, Spion kamera,
Mikrobølgeovn lekkasje.
Magnetiske felt måling.
Sjekk av EMF sikkerhet i ditt personlige bomiljø.



Spesifikasjoner:

To operasjonsmodus: HF Feltstyrke og LF Gauss meter modus.

Frekvens:

- HF: 100 MHz til 8 GHz (-60 dBm til +5 dBm), (0.5 $\mu\text{W}/\text{m}^2$ til 1.8 W/m^2), (14 mV/m til 26.2 V/m)
- LF1: 50 til 10KHz (0.1 μT til 60 μT) / (1 mg til 600 mg), tilsvarende 100 nT til 60.000 nT
- LF2: 50 til 1 kHz (0.01 μT til 3 μT) / (0,1 mg til 30 mg), tilsvarende 10 nT til 3.000 nT

LCD-skjerm med histogram og stolpediagram for å vise felt tetthet.

LCD-baklys: 15 sekunder auto-av og manuell på/av kontroll.

Måle sampling rate: 3500/sec.

Skjerm oppdaterings hastighet: 2/sec.

Feilrate: +/- 3.5 dBm.

Analog HF (AM, FM) og Digital HF (TETRA, GSM, 3G, 4G, DECT, Bluetooth, WiFi, WiMAX 2,4 GHz, 3,6 GHz, 5.8 GHz).

Max og Hold funksjon, mW/m^2 , V/m, dBm, MG, μT .

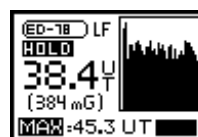
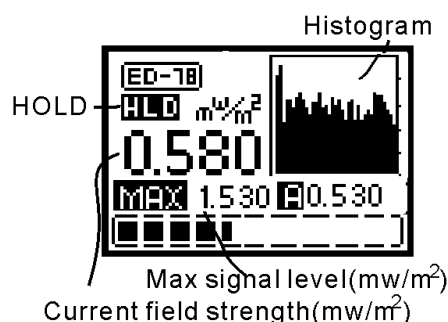
Gjennomsnittlig måling, lydutgang, kalibrering korreksjon.

Lyd av/på kontroll og programmerbar audio alarm.

Nøyaktig, lett å bruke, utmerket for personlig elektrosmog eksponering og evaluering av bomiljø, for eksempel i nærheten Mobiltelefon basestasjon eller transformatorstasjoner.

Liten, kompakt håndholdt design, 69 mm x 110 mm.

Batteridrevet (9V DC).



NB: Dette instrumentet er bra for måling av høyfrekvens stråling, og lavfrekvens magnetfelt fra huset strømnett. ED78S vil dog ikke kunne måle lavfrekvens elektromagnetisk støy fra for eksempel sparepærer, lysstoffrør, induksjonsovner, induktivt ladeutstyr og jernbane. Vi anbefaler derfor alltid å supplere ED78S med f.eks. ME3830B, et lavfrekvensinstrument i måleområdet 16Hz-100KHz.