

HF-LF CORNET ED98QPRO5G QUAD-MODE METER**3.095,00 kr**

Fire operasjonsmodus: HF Feltstyrke, LF Gauss meter, E-felt meter og Lys-flimner modus.

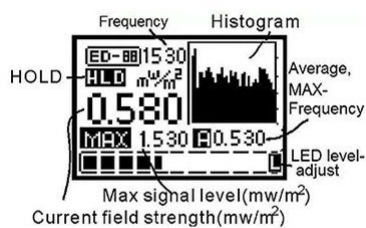
Frekvens:

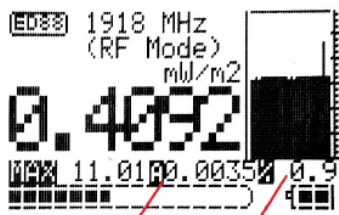
- HF: 100 MHz til 8 GHz (-65 dBm til +5 dBm), (0.18 $\mu\text{W}/\text{m}^2$ til 1.8 W/m^2), (0,008 mV/m til 26 V/m)
 - Viser frekvens til sterkeste signal i frekvensområdet 100MHz - 4,2GHz
- LF1: 50 til 10KHz (0.1 μT til 60 μT) / (1 mg til 500 mg), tilsvarende 100 nT til 50.000 nT
 - LF2: 50 til 1 kHz (0.01 μT til 1 μT) / (0,1 mg til 10 mg), tilsvarende 10 nT til 1000 nT
 - E-felt: 50 Hz til 50 kHz (10 V/m til 1000 V/m)
- Lys-flimner: 400-700THz (400-700nm) synlig lys flimner rate (0% til 80%)
 - LCD-skjerm med histogram og stolpediagram for å vise felt tetthet.
 - LCD-baklys: 15 sekunder auto-av og manuell på/av kontroll.
 - Samplingrate: 25000/sec.
 - Skjerm oppdateringshastighet: 2 ganger per sekund.
 - Feilrate: HF +/- 3.5 dBm, LF: 20%, EField 25%
- Analog HF (AM, FM) og Digital HF (TETRA, GSM, 3G, 4G, 5G, 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, lyduttgang, kalibrering korreksjon.
 - Øreplugg utgang, 3,5mm

- Lyd volumkontroll og programmerbar lydalarm trigger nivå.
- 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) - BATTERI MÅ KJØPES SEPARAT

SKU: ED98QPro5G | **Categories:** [Måleinstrument pakker LF/HF](#), [Måleinstrumenter HF](#), [Måleinstrumenter LF](#), [Nyheter](#) |

BILDER





Duty Cycle for digital RF burst signals
unit is xx.x%

All Average value
is peak value x Duty cycle

PRODUCT DESCRIPTION

NY MODELL, NÅ MED MULIGHET FOR DETEKTERE LYSFLIMMER FRA LED LYS.

Denne nye modellen er like enkel å bruke som tidligere modeller. Forbedringene er i all hovedsak tiltenkt de som bruker Cornet for å logge og analysere data.

Cornet ED98QPro5 er et HF-/LF meter i måleområdene 100MHz-8GHz / 50Hz-10KHz. **Med en samplingsrate på 25.000 målinger per sekund tillater det apparatet å detektere høyhastighets pulser fra de nye 5G basestasjonene (NB ikke millimeterbølger).**

En feltstyrkemåler med både numerisk-, visuell-, lyd- og lys indikasjon.

Kan logge og lagre inntil 1000 målepunkter hvert **0,001 sek (1 millisekund)**, 0,5 sek, 1 sek, 10 sek, 1 min, eller 3 min. Dette tillater inntil 50 timer logging som kan vises direkte på skjerm eller overføres til PC via USB.

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

Funksjoner:

Cornet ED98QPro5 har mulighet for å måle flimmer fra LED-lys. Dette vises som en % andel av det synlige lyset.

Ellers har Cornet ED98QPro5 de samme funksjonene som ED88TPlus5G2 som innebærer:

Elektromagnetisk feltstyrke måling. Både lavfrekvent (LF) og høyfrekvent (HF).

Deteksjon av tele-/mobilkommunikasjon (TETRA, GSM, DECT, 3G, 4G og 5G).

Deteksjon av trådløse nett (Wi-Fi 2.4GHz, 5.8GHz), WiFi6, Bluetooth, smart meter (AMS), spionkamera, mikrobølgeovnløkkasje.

Viser frekvensen til det dominerende signalet i måleområdet 100MHz - 4,2GHz. **Dette inkluderer 700MHz og 3,5GHz båndene som benyttes til 5G i Norge i dag.** NB: Viser kun frekvens når signalet er over 180 $\mu\text{W}/\text{m}^2$. Ved en blanding av forskjellige kilder kan denne frekvens verdien være noe ustabil.

Viser effektnivå på HF-stråling, gjennomsnitt magnetfeltstyrke og elektrisk feltstyrke, RF-signalfrekvens, Hold, MAX, Topp gjennomsnitt, Gjennomsnitt, Lyduttgang, lydalarm, tilpasset LED-nivå. Visning av driftssyklus (Duty Cycle), dvs at den viser hvor mange prosent av tiden det sendes aktivt.

Cornet ED98QPro5 har funksjoner for statistiske data og sanntidsvisning av signal bølgeform. Disse funksjonene kan være til hjelp for de som ønsker å analysere signalene mer inngående.

Nedlastninger:

Engelsk bruksanvisning: [ED88TPlus5G2 UserManual eng v2.0](#)

Engelsk bruksanvisning - datalogging: [ED88TPlus5G2 Data Logging eng v1.0](#)

Norsk bruksanvisning: [Bruksanvisning Cornet ED88TPlus](#), Bruksanvisning for ED98QPro5G kommer så snart vi har fått ferdigstilt denne.

USB driver --> [USBBridgeSetup_CA](#)

PC program --> [Monitoring_Cornet](#)

Terminalprogram for PC --> [teraterm-4.101](#) (for den mer avanserte brukeren)

MERK:

Dette instrumentet fungerer bra for måling av høyfrekvens stråling, og lavfrekvens magnetfelt fra huset strømnnett og er et godt nybegynner apparat.

Det er allikevel viktig å merke seg at ED98QPro5G har et noe begrenset LF og E-field frekvensområde og vil derfor ikke kunne måle de høyere frekvensene som lages av for eksempel sparepærer, lysstoffrør, induksjonsovner og induktivt ladeutstyr.

Det vil heller ikke kunne måle elektromagnetiske felt fra jernbane.

For elektriske felt måles det kun ned til ca. 7-8V/m.

For måling av svakere felt og utvidet frekvensområde anbefaler vi derfor alltid å supplere ED98QPro5G med f.eks. [ME3830B](#), et lavfrekvensinstrument i måleområdet 16Hz-100KHz og som kan måle helt ned til 1 V/m.

ED98QPro5G leveres uten [9V batteri](#), dette må kjøpes separat. MERK: Når ED98QPro5G er tilkoblet PC via USB for langtidslogging vil denne bruke strøm fra USB.

Dette måleapparatet er designet for å få en rask RF-strålingsevaluering av ditt bomiljø og er kun til referansebruk. Offisielle RF-målingsprosedyrer er komplisert og bør håndteres av en trent teknisk person med laboratorieinstrumenter. Vennligst ikke bruk apparatet i medisinske, juridiske, kommersielle formål eller andre relaterte applikasjoner (kun til personlig bruk).

2 REVIEWS FOR HF-LF CORNET ED98QPRO5G QUAD-MODE METER

emf-consult - 2026-02-26 13:12:31

Hei, Vi leier også ut måleapparater dersom du kun ønsker å leie.

<https://emf-consult.com/nettbutikk/produktkategori/maleinstrumenter/utleie-av-maleapparat/>

Nils - 2026-02-25 05:17:15

5 out of 5

Praktisk instrument, fungerer utmerket. Litt dyrt, man får også leid denne på finn.no til lav pris skal den bare brukes få dager.

Bjarne Eriksen - 2025-07-02 11:06:41

5 out of 5

HF-LF Cornet: bra instrument til en fornuftig pris.

YOU MAY ALSO LIKE...



[9V batteri](#)



[HF analysator sett
HFEW35C](#)