

Gigahertz Solutions

Analysator sett MK70-3D Profi Plus 2.0

Primært bruksområde	
Personlig bruk	✓
Enkel oppdragsmåling	✓
Profesjonell måling	✓

Bruksområde:

Dette er et sett med tyske kvalitetsinstrumenter for profesjonell måling av høyfrekvens elektromagnetiske stråling i hjem, på arbeidsplassen eller i uteområder. Settet inneholder alt du trenger for en profesjonell analyse av elektromagnetiske felt i frekvensområdet fra 5 Hz til 1MHz og 27 MHz til 10 GHz.

Analysator for lavfrekvens felt er toppmodellen NFA 1000 som har sensorer for tre-akset måling av elektriske og magnetiske felt. Frekvensområdet som dekkes er 5 Hz – 1 MHz. Enheten har innebygd datalogger som muliggjør etteranalyse av måledata med programmet NFAsoft.

Høyfrekvens analysatorene HFE59B og HFW59D dekker til sammen frekvensområdet fra 27 MHz til 10 GHz. Det betyr at stråling fra både nødnett, mobilnettet, trådløse telefoner og nettverk, nye tjenester i 5 GHz båndet og radarsignaler helt opp i 9 GHz båndet kan måles. Apparatene har egen innstilling for korrekt måling av de nye høyhastighet mobilnettene (UMTS og LTE) og svært korte radarpulser.

Tjenestespesifikt filter FF6E brukes sammen med høyfrekvens analysator HFE59B slik at stråling fra spesifikke kilder kan identifiseres og måles.

Logging av data utføres med NFA 1000 som kan brukes som datalogger for alle enhetene. Analyseprogrammet NFAsoft brukes til etteranalyse av både lavfrekvens og høyfrekvens målinger.

Måling i henhold til TCO standarden gjøres med målesonden TCO3 som følger med i settet.

Funksjoner:

Målesettet er satt sammen av lavfrekvensanalysatoren NFA 1000 og de to høyfrekvensanalysatorene HFE59B og HFW59D med tilbehør samt tjenestespesifikt filter FF6E - alt plassert i en hendig koffert. Det henvises til egne produktark for hver av enhetene.

TCO probe for bruk sammen med lavfrekvens analysator og forsterker/dempeledd til høyfrekvens analysatorene følger med.



Spesifikasjoner:

Frekvensområde:	5 Hz til 1MHz og 27 MHz til 10 GHz dekkes med analysatorene NFA 1000, HFE59B og HFW59D. Se spesifikasjonene for hvert av disse
Måleområde:	Se spesifikasjoner for analysatorene NFA 1000, HFE59B og HFW59D
Nøyaktighet:	Se spesifikasjoner for analysatorene NFA 1000, HFE59B og HFW59D
Sensor:	Se spesifikasjoner for analysatorene NFA 1000, HFE59B og HFW59D
Audio analyse:	Se spesifikasjoner for analysatorene NFA 1000, HFE59B og HFW59D
Måleprinsipp:	Se spesifikasjoner for analysatorene NFA 1000, HFE59B og HFW59D
Signalutgang:	Se spesifikasjoner for analysatorene NFA 1000, HFE59B og HFW59D
Strømforsyning:	Se spesifikasjoner for analysatorene NFA 1000, HFE59B og HFW59D
Vekt:	4,76 kg

Analysator settet leveres komplett med følgende utstyr:

Lavfrekvens analysator NFA 1000; høyfrekvens analysatorene HFE59B og HFW59D samt tjenestespesifikt filter FF6E. Alle enhetene leveres med alt standard tilbehør.

I tillegg medfølger TCO3 probe og PM1 stativ for NFA 1000. Apparatene og tilbehør leveres i en romslig koffert i plast.