



# Mentor

# Enviro



SVENSKA MYNDIGHETER  
REKOMMENDERAR  
FÖRSIKTIGHETSPRINCIPEN:

Försiktighetsprincipen innebär mätning och reducering av eventuell hälsofarlig exponering för lågfrekventa elektriska och magnetiska fält i vår boende- och arbetsmiljö. Beställes från Arbetsmiljöverket, [www.av.se](http://www.av.se)

## El- & Magnetfältmeter Field Finder

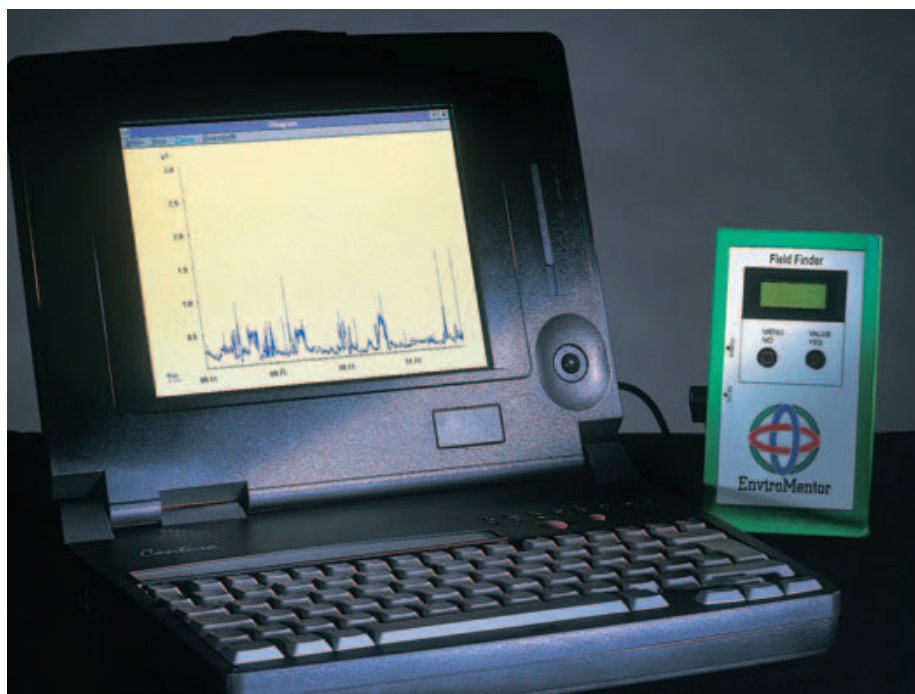
- Ger snabbt och enkelt en bild av elmiljön
- Verifierad mätnoggrannhet
- Exponering och variationsmätning av magnetfält
- Enkelt att analysera olika mätserier
- Mäter magnetfält i tre riktningar



Mätning magnetiska fält

## Fördelar

- Stort frekvensområde
- Stort mätområde
- Visar siffror
- Verifierar mätvärde
- Mäter direkt efter påslag
- Mäter magnetfält från tre riktningar samtidigt
- Lokaliserar enkelt fältkällor
- Manuell loggning i rum/lokal efter ett schema
- Field Analyzer – användarvänligt analysprogram



Field Finder kopplad till dator

## Användningsområde

- Vid mätning av både elektriska och magnetiska växelfält
- Övergripa elmiljön snabbt
- Tillförlitliga mätningar (spårbarhet)
- Magnetfältsutbredning i lokaler
- Analys av magnetfältsvariationer

## Detta ingår

- Batterier
- Väska med bälteshållare och axelrem
- Manual på svenska
- Kalibreringsdokument
- Överföringskabel
- Analysprogram för Windows

## TEKNISKA DATA

### Elektriska fält

Mätområde	0-1000 V/m
Frekvensområde	30 Hz-2kHz (-3dB)
Kalibrerad noggrannhet	± 10% på avläst värde ± 2V/m på 50 cm från mätobjektet
Mäter	Effektivvärde (RMS)

### Magnetiska fält

Mätområde	0,05 µT-100 µT
Frekvensområde	30 Hz-2kHz (-3dB)
Kalibrerad noggrannhet	± 10% på avläst värde ± 0,05 µT
Mäter	Effektivvärde (RMS)
Sensor	Treaxlig X, Y och Z

### Allmänt

Batterityp	2 x 1,5 V (LR6)
Vikt	260 g, inklusive batterier
Visning	Digital visning på alfanumerisk LCD
Dimensioner	152 x 83 x 34 mm
Grundfrekvensfilter	50 Hz
Minneskapacitet	8000 mätvärden
Mätintervall	1-150 sekunder
Allmänt	Menyval Realtidsklocka och kalender med batteribackup
Kommunikation	Seriell RS232, 9600 baud



Forhandles i Norge av Terra Control AS, Boks 2252, 3103 Tjønsberg  
 Telefon: 33332550/mobil 93255130 • Fax: 33332580  
 info@terra-control.com