

LF ANALYSATOR ME 3951A

~~7.100,00 kr~~ Opprinnelig pris var:
~~7.100,00 kr~~ 5.680,00 kr Nåværende pris er:
5.680,00 kr.

Frekvensområde:

5 Hz - 400 KHz (kompensert, bedre enn -2 dB).

Internt frekvensfilter for frekvensanalyse:

16 Hz båndpass, 50 Hz høypass, 2 kHz høypass for å vurdere signaler i henhold til byggbioologiske normer og TCO standarden.

Måleområde:

Magnetisk felt (flukstetthet): 0,1 - 1999 nT

Elektrisk feltstyrke: 0,1 - 1999 V/m

Nøyaktighet: +/- 2 %, +/- 7 siffer @ 50/60 Hz

Sensor:

E-felt sensor for elektrisk LF- vekselfelt (en-akset)

H-felt sensor for magnetisk LF- vekselfelt (en-akset)

Audio analyse: Akustisk signal som er proporsjonalt med feltstyrke "Geiger-teller effekt"

Måleprinsipp: RMS

Signalutgang: AC/DC utgang for frekvensanalysator/logging

Strømforsyning: 9 Volt NiMH oppladbart batteri (inkludert), gjennomsnittlig brukstid 8 timer.

Lavt batterinivå indikator, Auto-av funksjon, kan deaktiveres ved langtidsmåling.

Vekt: 0,33kg

Apparatet leveres komplett med følgende utstyr:

Måleapparat, fleksibel 1 mm² jordingskabel, jordingsklemme, internt NiMH oppladbart batteri, ladeenhet, oppbevaringskoffert i plast og utførlig betjeningsinstruksjon (engelsk).

TCO probe (TCO-light) kan levers som tilleggsutstyr.

SKU: 130_247 | **Categories:** [El. installasjon](#), [Måleinstrumenter LF](#) |

BILDER




PRODUCT DESCRIPTION

Bruksområde:

Dette er et tysk kvalitetsinstrument som er godt egnet til å måle lavfrekvens elektromagnetiske felt i ditt eget hjem, på arbeidsplassen eller i uteområder. Apparatet måler felt fra jernbane, strømmettet (50 Hz og overharmoniske), sparepærer/LED, elektriske apparater, strømforsyninger, energisparelamper, elektroniske dimmere, induksjon koketopper, ladematter for smarttelefoner – og trådløs lading av elbiler.

Frekvensområde og måleprinsipp er i henhold til byggbiologiske normer og den svenske TCO standarden. Apparatet er egnet for enklere oppdragsmåling.

Bruksanvisning -->  [ME 3591A](#)

Funksjoner:

Instrumentet måler lavfrekvens magnetiske felt (M-felt) og elektriske felt (E-felt). Apparatet er enkelt å betjene og har en skala som er lett å lese. Måleverdiene angis i enheter som er vanlig brukt (V/m og nT) – ingen omregning er nødvendig når en skal sammenligne med grenseverdier. Apparatet har lydsignal som kan slås av/på. Lydsignalet varierer med feltstyrken – en funksjon som er nyttig når en skal finne strålingskilder. Apparatet har også DC utgang for logging ved langtidsmåling og AC utgang for videre analyse med spektrumanalysator.

Instrumentet er såkalt en-akset type (feltene måles i en akse om gangen).

TCO probe kan leveres som tilleggsutstyr.

THERE ARE NO REVIEWS YET.