

Elma 92 – Feltstyrkemåler

- For kontroll av stråling fra radiosendere, mobiltelefoner og annet utstyr med høyfrekvente sendere



Med Elma 92 kan du kontrollere strålingen fra høyfrekvente elektriske apparater i dine omgivelser. Typiske applikasjoner kan være utstråling/støy fra radiosendere, mobiltelefoner, trådløse nettverk eller lekkasje fra mikrobølgeovn.

Elma 92 har en innebygd isotropisk probe som detekterer elektriske felt i båndbreddet 50Mhz-3,5GHz. Elektrisk feltstyrke uttrykkes som V/m, og med Elma 92 kan du måle feltstyrke i området 20mV/m..108,0V/m.

Instrumentet lagrer maks/min og gjennomsnittets verdi, har programmerbar alarmfunksjon og hukommelse for 99 målinger.

For målinger over en viss avstand fra støykilden kan instrumentet beregne magnetisk feltstyrke (A/m) og strålingstetthet mW/m2. Leveres i veske med batteri og brukerveiledning.

Tekniske Data:

Måleområder:	20mV/m..108,0V/m
:	53mA/m..286,4mA/m
:	1mW/m2..90,93W/m2
:	0mW/cm2..3,093W/m2
Båndbredde:	50Mhz..3,5GHz
Display:	3 3/4 siffer
Maks visning:	3999
Batteri:	9V 6F22 (inkl.)
Mål:	237x60x60 mm
Vekt:	200 g