

Campi Elettrici e Magnetici a Frequenza industriale : Strumenti e Servizi

DESCRIZIONE GENERALE

STRUMENTI

- Strumentazione idonea alla misura e al monitoraggio di campi elettrici e magnetici a frequenza industriale
- Sistemi per la mappatura di aree estese (**LINDA**)

SERVIZI

- Criteri e consulenze per la bonifica e la riduzione di campi magnetici in ambienti industriali
- Campagne di misura e verifiche di terza parte



APPLICAZIONI

- Controllo di aree industriali e civili
- Verifica di conformità Legale e di rispetto della normativa vigente

SPECIFICHE TECNICHE

La gamma comprende :

EMDEX II

Strumento programmabile per la misura in dominio tempo e spazio.

Campo di misura da 0,01 a 300 μT in versione standard, e da 0,4 a 12000 μT in versione High field.

Campo di misura del campo elettrico tramite sonda esterna a richiesta da 10 V/m a 18 kV/m.

EMDEX LITE

Strumento autonomo per misure di sorveglianza/monitoraggio di lunga durata (150 gg.) in dominio tempo. Campo di misura da 0,01 a 70 μT in versione standard e da 0,5 a 7000 μT in versione High field.

EMDEX MATE

Misuratore/Esposimetro completo di funzioni statistiche.

Campo di misura da 0,01 a 100 μT in versione standard e da 0,5 a 5000 μT in versione High field.

EMDEX SNAP

Misuratore istantaneo da 40 a 1000 Hz.

Campo di misura da 0,01 a 100 μT in versione standard e da 0,5 a 5000 μT in versione High field.

Accessorio Per le mappature **LINDA**



SOFTWARE EMCALC 2000

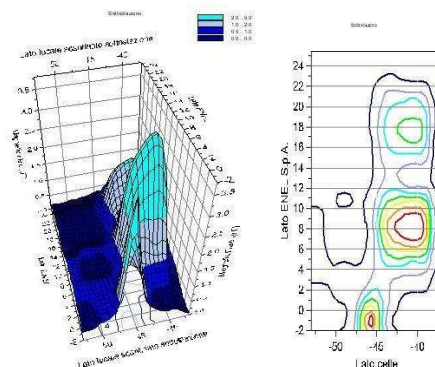
Per l'analisi statistica dei risultati campionati dai misuratori

(**valori Min. Max. Medie, Dev. Standard**)

Analisi grafica dei campi in funzione del tempo e funzioni di **ZOOM**

Funzione cursore per la lettura dei singoli punti del diagramma

Agevole conversione scale lineari, logaritmiche, nità di misura, stili grafici.



Andamenti dei campi in funzione della distanza
Mappatura di aree con rappresentazioni tridimensionali (**3D**) o per linee **isometriche**

etc.
ENERTECH Consultants

CONTATTI :

Tel.02-67.849.1

vendite@amperespa.it
www.amperespa.it