

BIT LINE

STRUMENTAZIONE PER IL MONITORAGGIO AMBIENTALE

EFM100 – rilevamento fulmini

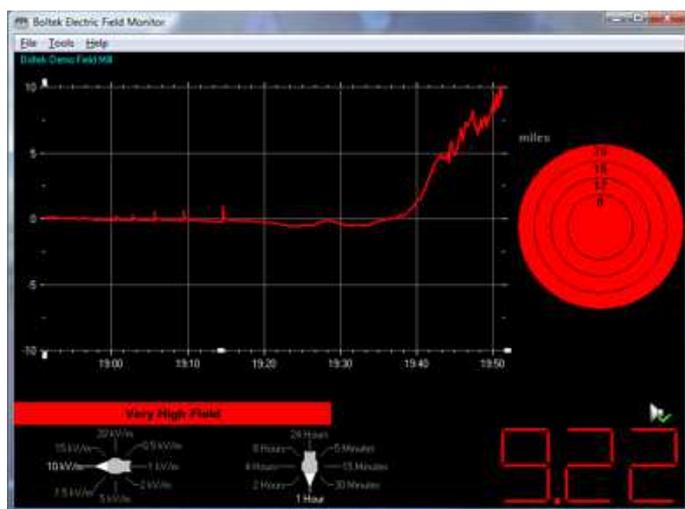
- ✓ Facile e rapida installazione
- ✓ Anticipa l'evento
- ✓ Preciso
- ✓ Risposta veloce
- ✓ Esterno USB/RS232
- ✓ Consumo bassissimo
- ✓ Completo di cavo fibra ottica 30 mt



Shown with optional tripod.

FUNZIONAMENTO

Strumento di misura per valutare il rischio di fulmini in presenza di esplosivi, depositi di carburanti, teleferiche, cantieri, accampamenti, Golf Club, Porti, Aeroporti ecc..



EFM100 e' un rilevatore di fulmini e temporali estremamente preciso, il migliore fra i prodotti Boltek distribuiti da Bit Line. Si tratta di un sensore di campo elettrostatico che misura realmente la differenza di potenziale in KV/mt fra terreno e nubi.

La portata massima e' di 35 km e questo ristretto Range ne aumenta notevolmente la precisione e l'accuratezza.

Il sistema gestisce diverse soglie di allarme e deve essere collegato ad un PC sempre acceso, il quale ne esegue anche la funzione di Datalogger.

EFM100

CARATTERISTICHE TECNICHE

EFM100 ha la possibilità di essere collegato al modulo allarmi opzionale a Relè per poter eseguire eventuali attivazioni o disconnessioni dalla rete elettrica di apparecchiature delicate in caso di prossimità di eventi importanti oppure anche per attivare una sirena opzionale.

ANTENNA e MODULO ALLARMI



L'antenna installata con il kit a montaggio invertito che ne preserva maggiormente la durata nel tempo.



L'antenna e' costituita da un piccolo sensore.



Il modulo allarmi esterno opzionale dotato di 3 rele'.

Questa apparecchiatura non deve essere utilizzata ai fini esclusivi della sicurezza delle persone o delle cose.

LD250 non dispone di auto-test o diagnosi dei circuiti e di rilevamento dei guasti e non è destinato o consigliato come unico sistema di prevenzione da fulminazioni