

INFORMAZIONE AGLI UTENTI

ai sensi dell'art. 13 del decreto legislativo 25 luglio 2005, n. 15 "Attuazione delle Direttive 2002/95/CE, 2002/96/CE e 2003/108/CE, relative alla riduzione dell'uso di sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche, nonché allo smaltimento dei rifiuti"



Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura o sulla sua confezione indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti.

L'utente potrà riconsegnare l'apparecchiatura giunta a fine vita al rivenditore al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente, in ragione di uno a uno.

L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il reimpiego e/o il riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura.

Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative di cui al dlgs. n. 22/1997" [articolo 50 e seguenti del dlgs. n. 22/1997].

IT

LUT Lutron

RoHS
compliant
CE

EMF-822

Misuratore di campo
elettromagnetico

Manuale d'uso



SPECIFICHE GENERALI

Il tester EMF è disegnato per una veloce e facile misura del livello delle radiazioni dei campi elettromagnetici generati dalle linee di potenza, dalle apparecchiature domestiche e macchinari industriali.

ESPOSIZIONE AI CAMPI ELETTROMAGNETICI

Bisogna tener conto del pericolo che corriamo quando siamo esposti ai campi elettromagnetici. La lunga esposizione può essere causa di leucemie ed altre forme di cancro.

Risposte concrete riguardanti la durata dell'esposizione non sono state ancora date.

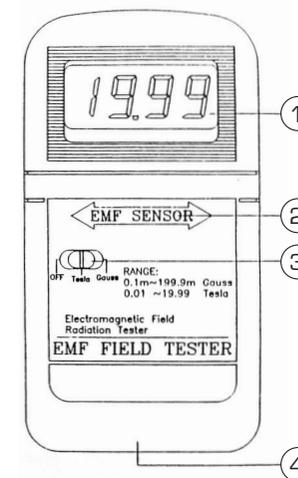
La raccomandazione è stata fornita dall'agenzia americana "Environmental Protection Agency (EPA)".

SPECIFICHE TECNICHE

Display	LCD da 0,5", 31/2 digits indicazione max. 199.9
Gamma / Risoluzione	Doppia funzione: Micro Tesla: 20 micro tesla x 0.01 micro tesla Milli Gauss: 200 Milli Gauss x 0.1 milli Gauss [1 micro tesla = 10 milli Gauss]
Larghezza di banda	30Hz ~300Hz
Numero di assi	Singolo
Precisione	±[4%+3d] fino a 50/60Hz
Over-input	il display mostra "1"
Tempo di campionamento	c.a. 0.4sec
Batteria	9Vdc (006P, 6F22)
Potenza corrente	c.a. DC 3 mA
Temperatura operativa	0°C ~ 50°C
Operatività	max. 90% RH (0°C ~ 35°C)
Umidità relativa	max. 85% RH (35°C ~ 50°C)
Peso	165g batterie incluse
Dimensioni	131 x 70 x 25mm (HxWxD)

DESCRIZIONE PANNELLO FRONTALE

- 1- Display
- 2- Sensore di posizione EMF
- 3- Selettore Milli Gauss / Micro Tesla
- 4- Alloggiamento batteria



PROCEDURA DI MISURAZIONE

Spostare l'interruttore (3) in posizione ON. Il tester è pronto per la misura.

Se trovate un valore inferiore a 0.5 gauss sul display, non preoccupatevi, non è un malfunzionamento, sono normali interferenze ambientali.

Con il tester in mano, muovetevi lentamente verso l'oggetto da misurare, fino a quando non lo tocchiate, noterete che l'intensità sul display aumenterà man mano che vi avvicinerete all'oggetto.

Posizionate il tester in diverse angolazioni per avere una lettura più precisa.

Se l'oggetto sotto misura è spento, il tester non rileverà alcun valore.

RACCOMANDAZIONI

- Si raccomanda il controllo della presenza di campi elettromagnetici, all'interno e all'esterno sia dei luoghi di lavoro che delle abitazioni private.
- Si consiglia di non rimanere esposti mai per lunghi periodi a campi elettromagnetici
- Per prolungare la vita operativa dell'apparato, evitare di esporlo alla pioggia, umidità oppure sotto l'influenza diretta dei raggi solari.
- Utilizzare l'apparato in maniera conforme a quanto specificato nel presente manuale, in caso contrario le protezioni di cui è dotato potrebbero risultare inefficaci.
- Prima di effettuare qualsiasi operazione, verificare che l'apparato sia in perfette condizioni
- Non utilizzare l'apparato in vicinanza di liquidi infiammabili o di gas
- Conservare in luogo asciutto e sicuro, lontano dalla portata dei bambini

CAMBIO BATTERIA

Quando sul display verrà visualizzato "LO BAT", la carica residua è inferiore a 6.5V

L'apparecchio necessita della sostituzione della batteria.

Aprire il vano batteria (4) nella parte posteriore del tester, e sostituire la batteria e richiudere il vano.