



## **Lutron EMF-828 (G1002520)**

### **MISURATORE DI CAMPI ELETTROMAGNETICI SU TRE ASSI**



**Questo** misuratore è stato appositamente concepito per la misurazione e il monitoraggio di campi magnetici ed elettro-magnetici generate da : linee elettriche, TV, Monitor, computer e molti altri prodotti simili.

#### **Caratteristiche:**

**Campo** di misurazione elettromagnetico

su 3 assi (x, y, z).

**Ampia gamma** di misurazione:

20/200/2000 micro tesla.

200/2000/ 20000 milli-Gauss.

**Disegnato** per essere tenuto in mano

- **Testato e calibrato** per misurare il campo elettromagnetico irradiato con una larghezza di banda da 30Hz a 300Hz
- **Ampio display LCD**
- **Ritenuta dati**
- **Sonda separata** per operazioni di misura più semplici e veloci
- **Custodia rigida** inclusa
- **Alimentato** da una batteria a 9V

	<b>Specifiche tecniche:</b>
<b>Gamma/risoluzione</b>	<b>micro Tesla:</b> 20 micro tesla / 0,01 micro tesla 200 micro tesla / 0,1 micro tesla 2000 micro tesla / 1 micro tesla <b>mili-Gauss:</b> 200 milli-Gauss / 0,1 milli-Gauss 2,000 milli-Gauss / 1 milli-Gauss 20,000 milli-Gauss / 10 milli-Gauss
<b>Numero di Assi</b>	3 Assi (direzione X, Y, Z) selezionabile con un pulsante
<b>Precisione della banda</b>	da 30Hz a 300Hz ( $\pm 4\%$ +3d): @20 micro tesla / 200 milli-Gauss ( $\pm 5\%$ +3d): @200 micro tesla / 2,000 milli-Gauss ( $\pm 10\%$ +5d): @2000 micro tesla / 20,000 milli- Gauss  *Precisione testata sotto i 50Hz o 60Hz *Precisione testata con resistenza ambientale minore di 3V/M e frequenza minore di 30MHz
<b>Display</b>	LCD 3 ½ digits – dimensioni 55mm x 47mm
<b>Fuori gamma</b>	Display mostra "1"
<b>Tempo di campionamento</b>	c.a. 0.4 sec.
<b>Umidità operative</b>	Minore dell'85% RH
<b>Peso</b>	460 gr (batterie incluse)
<b>Dimensioni</b>	195x68x30mm
<b>Dimensioni sonda</b>	70x58x22mm
<b>Accessori inclusi</b>	Custodia rigida e manuale d'uso