

# Mikrofalowy wykrywacz nieszczelności

Model : EMF-810

ISO-9001, CE, IEC1010



**Lutron**

LUTRON ELECTRONIC

*The Art of Measurement*

## Model : EMF-810

### CECH

- \* Ten miernik został specjalnie zaprojektowany do precyzyjnego pomiaru lub monitorowania wartości pola elektromagnetycznego dla częstotliwości mikrofalowej.
- \* Przydatny sprzęt do wykrywania wycieków z kuchenki mikrofalowej.
- \* Wbudowana funkcja alarmowa, gdy wartość pomiarowa  $> 1 \text{ mW/cm}^2$ , zabrzmi sygnał dźwiękowy przypominający, że wartość pola elektromagnetycznego mikrofalowego mierzonego urządzenia (wartość wycieku) przekracza poziom bezpieczeństwa..
- \* Miernik został precyzyjnie skalibrowany na częstotliwości 2,45 GHz..
- \* Funkcja zatrzymania wartości szczytowej, która blokuje maksymalną wartość pomiarową.
- \* Zasilany baterią 006P 9 V i zasilaczem DC 9 V..
- \* Oprócz pomiaru wartości pola elektromagnetycznego mikrofalowego, detektor może również mierzyć wartość pola elektromagnetycznego radiowego sprzętu szpitalnego, radarów, urządzeń radiacyjnych, anten telewizyjnych, stacji radiowych, urządzeń spawalniczych, urządzeń piekarniczych, telewizorów, komputerów, fabryk, laboratoriów i innych środowisk... itp. w celach informacyjnych.

### SPECYFIKACJA

|                                              |                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wyświetlacz                                  | Rozmiar wyświetlacza LCD: 40 mm x 25 mm.<br>Rozmiar cyfr: 12 mm x 6 mm.                                                                                                                                      |
| Pomiar<br>Jednostka                          | $\text{mW/cm}^2$                                                                                                                                                                                             |
| Zakres<br>częstotli-<br>wości ro-<br>bowczej | 2,45 GHz $\pm$ 50 MHz<br>* Poza zakresem 2,45 GHz $\pm$ 50 MHz można również mierzyć wartości pola elektromagnetycznego dla innych częstotliwości od 30 MHz do 3 GHz, ale wyłącznie w celach informacyjnych. |
| Zakres pomiarowy                             | 0 to 1.999 $\text{mW/cm}^2$                                                                                                                                                                                  |
| Dokładność                                   | < Dokładność przetestowana przy częstotliwości 2,45 GHz $\pm$ 50 MHz i<br>* poziomie pomiaru 0,1 $\text{mW/cm}^2$ .                                                                                          |
| Zatrzymanie wartości<br>szczytowej           | Aby zablokować maksymalną wartość pomiarową.                                                                                                                                                                 |
| Ustawianie alarmu                            | Jeśli odczyt wartości przekracza około 1 $\text{mW/cm}^2$ , włącza się brzęczyk.                                                                                                                             |
| Przestrzeń czujnika<br>Długość               | 50 mm.                                                                                                                                                                                                       |
| Wskaźnik przekroczenia                       | Na wyświetlaczu pojawia się komunikat „OL”.                                                                                                                                                                  |
| Prąd zasilający                              | Około 1,86 mA prądu stałego.                                                                                                                                                                                 |
| Waga                                         | 202 g/ 0.445 LB.                                                                                                                                                                                             |
| Wymiar                                       | 152 x 69 x 36.3 mm.<br>(6.0 x 2.7 x 1.4 inch).                                                                                                                                                               |
| Standardowy<br>Akcesoria                     | Instrukcja obsługi..... 1 szt..                                                                                                                                                                              |

|                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| Opcjonalne<br>Akcesoria | Miękki futerał, CA-52A. |
|-------------------------|-------------------------|

\* Wygląd i specyfikacje wymienione w niniejszej broszurze mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

0710-EMF810