

TESTER POLA ELEKTROMAGNETYCZNEGO

Model: EMF-823, EMF-827

Kontrola poziomu promieniowania elektromagnetycznego linii energetycznych, monitorów komputerowych, odbiorników TV i sprzętu elektrycznego w μT i mGs.



Charakterystyka

- Łatwy, szybki i dokładny pomiar poziomu promieniowania elektromagnetycznego w pobliżu przewodów sieci zasilającej oraz elektrycznych urządzeń przemysłowych i sprzętu gospodarstwa domowego.
- Szeroki zakres pomiaru: 20/200/2000 μT lub 200/2000/20000 mGs.
- Tanie, kieszonkowe przyrządy zaprojektowane i skalibrowane do pomiarów promieniowania elektromagnetycznego niskich częstotliwości, szczególnie 50/60Hz.

Zastosowania

- Przyrządy specjalnie zaprojektowane do kontroli poziomu promieniowania elektromagnetycznego niskich częstotliwości generowanego przez linie elektroenergetyczne, monitory komputerowe, odbiorniki telewizyjne, sprzęt video i wiele innych powszechnie stosowanych urządzeń elektrycznych.

Lutron®
ARTYSTA W DZIEDZINIE POMIARÓW

DANE TECHNICZNE

Wyświetlacz	13mm, LCD, 3 ½ cyfry, maksymalne wskazanie 199.9
Zakresy pomiarowe	20 μT x 0,01 μT ; 200 μT x 0,1 μT ; 2000 μT x 1 μT ; * 1 μT = 10 mGs 200 mGs x 0,1 mGs; 2000 mGs x 1 mGs; 20000 mGs x 10 mGs
Pasma częstotliwości	30 Hz do 300 Hz
Ilość osi pomiarowych	1
Dokładność pomiaru w temp. 23 \pm 5°C dla f = 50/60 Hz	\pm (4% + 2 cyfry) na zakresie 20 μT /200 mGs \pm (5% + 3 cyfry) na zakresie 200 μT /2000 mGs \pm (10% + 5 cyfr) na zakresie 2000 μT /20000 mGs
Przepelnienie zakresu	wyświetlana "1"
Okres próbkowania	około 0,4 sekundy
Źródło zasilania	bateria 9V typu 6F22
Pobór prądu zasilania	ok. 2 mA
Temperatura pracy	0°C do 50°C
Dopuszczalna wilgotność	poniżej 80% RH
Waga	215 g (z baterią)
Wymiary	przyrząd: 163 x 68 x 24 mm; sonda (model EMF-827): 175 x 45 x 22mm
Wyposażenie	Instrukcja obsługi 1 szt.

OSTRZEŻENIE

- * Część naukowców twierdzi, że długotrwałe oddziaływanie pól elektromagnetycznych na organizm człowieka może być przyczyną chorób nowotworowych m.in. leukemii dziecięcej.
- * Ponieważ nie można wykluczyć szkodliwego wpływu promieniowania EM na organizmy żywe, Agencja Ochrony Środowiska USA (EPA) zaleca unikanie długotrwałej ekspozycji na to promieniowanie.