

Miernik pola elektromagnetyczne

Model : EMF-823

ISO-9001, CE, IEC1010



20 micro Tesla
200 micro Tesla
2,000 micro Tesla

200 milli Gauss
2,000 milli Gauss
20,000 milli Gauss



LUTRON ELECTRONIC

The Art of Measurement

Model : EMF-823

CECHY

- * Tester pola elektromagnetycznego został zaprojektowany, aby zapewnić użytkownikowi szybki, niezawodny i łatwy sposób pomiaru poziomu promieniowania elektromagnetycznego wokół linii energetycznych, urządzeń gospodarstwa domowego i urządzeń przemysłowych.
- * Szerokie zakresy pomiarowe: 20/200/2000 mikrotesli, 200/2000/20 000 miligaussów.
- * Tester EMF to ekonomiczne, ręczne urządzenie zaprojektowane i skalibrowane do pomiaru promieniowania pola elektromagnetycznego w różnych pasmach częstotliwości do 50 Hz/60 Hz.

ZASTOSOWANIA

Ten tester pola elektromagnetycznego został zaprojektowany specjalnie do określania wielkości promieniowania elektromagnetycznego generowanego przez linie energetyczne, monitory komputerowe, telewizory, sprzęt wideo i wiele innych podobnych urządzeń.

SPECYFIKACJA

Wyświetlacz	Wyświetlacz LCD 13 mm (0,5"), 3 1/2 cyfry. Maksymalna wartość wskazywana 199,9.
Zakres (Tesla)	20 mikro Tesla x 0.01 micro Tesla 200 mikro Tesla x 0.1 micro Tesla 2,000 mikro Tesla x 1 micro Tesla * 1 mikro Tesla = 10 milli-Gauss
Zakres (milli-Gauss)	200 milli Gauss x 0.1 milli Gauss 2,000 milli Gauss x 1 milli Gauss 20,000 milli Gauss x 10 milli Gauss
Szerokość pasma	30 Hz do 300 Hz.
Liczba osi	Jedna oś.
Dokładność (23 5 蚓)	± (4 % + 3 d) - 20 micro Tesla/200 milli Gauss zakres. ± (5 % + 3 d) - 200 micro Tesla/2,000 milli Gauss zakres. ± (10 % + 5 d) - 2,000 micro Tesla/20,000 milli Gauss zakres. * Dokładność specyfikacji przetestowana w warunkach 50 Hz lub 60 Hz.
Nadmierne wprowadzenie danych	Wyświetlacz pokazuje " 1 " .
Czas pobierania próbek	Około 0,4 sekundy.
Bateria	DC 9 V akumulator (006P, 6F22).
Temperatura robocza	0 do 50 °C (32 do 122 °F).
Wilgotność robocza	Mniej niż 80% wilgotności względnej.
Waga	215 g/0.48 LB (w tym bateria).
Wymiar	Wymiary: 163 x 68 x 24 mm (6,4 x 2,7 x 0,9 cala).
Akcesoria w zestawie	Instrukcja obsługi. 1 szt.

UWAGI DOTYCZĄCE POLA ELEKTROMAGNETYCZNEGO

- *Twierdzenia niektórych naukowców, że długotrwałe narażenie na pole elektromagnetyczne może być przyczyną białaczki dziecięcej i innych form raka.
- * Pełne odpowiedzi na te i podobne pytania nie są obecnie dostępne. Obecnie najczęściej stosowaną praktyką jest unikanie nadmiernej ekspozycji przez długi czas.
- *Zaleca się stosowanie zasady „rozważnego unikania” określonej przez Agencję Ochrony Środowiska (EPA) Stanów Zjednoczonych.