

TM191A Miernik pola elektromagnetycznego 2000mG/200uT TENMARS

Zastosowanie

- Miernik ten znajduje zastosowanie w pomiarach pól elektromagnetycznych bardzo niskich częstotliwości (ELF) od 30 do 300 Hz.
- Przyrząd mierzy natężenie promieniowania pola elektromagnetycznego, które jest wytwarzane przez osprzęt elektryczny, linie zasilające, kuchenki mikrofalowe, klimatyzatory, lodówki, monitory komputerowe, urządzenia audio/video itp.

Cechy

- Możliwość zmiany jednostki pomiaru na mikroTesla i miliGaussy.
- „Zamrożenie” wyników na wyświetlaczu (HOLD) oraz „zamrożenie” maksymalnej zmierzonej wartości (MAX).
- Wyświetlanie zakresów pomiarowych (20, 200, 2000).
- Wskaźnik niskiego stanu baterii.
- Wskaźnik przekroczenia zakresu pomiarowego „OL”.
- Jednostką pola magnetycznego jest Tesla (T), Gauss (G), miliGauss (mG) lub mikroTesla (μ T).
- $1T = 10\,000G$
- $1\mu T = 10mG$
- $1G = 1000mG$

**Specyfikacja**

Nazwa / nr kat.	TM191A
Wyświetlacz	LCD 3½ cyfry, maksymalne wskazanie 1999
Zakres	200/2000mG, 20/200 μ T
Rozdzielczość	0,1/1mG lub 0,01/0,1 μ T
Pasma przenoszenia	30Hz do 300Hz
Czujnik	jednoosiowy
Dokładność	$\pm(2,5\%+6\text{cyfr})$ przy 50/60Hz
Przekroczenie zakresu	informacja „OL” na wyświetlaczu
Próbkowanie	2,5 razy na sekundę
Zasilanie	9V DC; bateria 9V NEDA 1604, IEC6F22, JIS006P
Żywotność baterii	około 100 godzin
Środowisko pracy	od 5°C do 40°C, poniżej 80% wilg. względnej
Składowanie	od -10°C do 60°C, poniżej 70% wilg. względnej
Wymiary (szer x gł x wys)	65 x 37,5 x 140 [mm]
Masa	około 170g
Wyposażenie	Instrukcja obsługi, bateria 9V, pokrowiec