

TM192 miernik pola elektromagnetycznego 3 osiowy 2kHz

Nr kat. 111152

TM192D miernik pola elektromagnetycznego 3 osiowy 2kHz + USB + DATALOGGER

Nr kat. 111152

OPIS

- 3-osiowy (X, Y, Z) miernik natężenia pola elektromagnetycznego z pomiarem w zakresie 30Hz~2000Hz.
- Wykorzystuje 3 wewnętrzne prostopadłe czujniki do testowania różnych pól elektromagnetycznych ELF, niezależnie od kąta pomiaru
- Funkcje Data Hold (HOLD), Max HOLD (MAX) i MIN HOLD (MIN)
- Możliwość rejestracji danych:
TM192: 500 zestawów danych
TM192D: 9999 zestawów danych
- Interfejs USB do połączenia z komputerem (TM192D)
- Zaprojektowany do łatwych, szybkich i pewnych pomiarów promieniowania pola elektromagnetycznego w otoczeniu linii zasilających, domowych urządzeń elektrycznych i urządzeń przemysłowych

ZASTOSOWANIE

- Miernik ten znajduje zastosowanie w pomiarach pól elektromagnetycznych bardzo niskich częstotliwości (ELF) od 30 do 2000Hz.
- Urządzenie mierzy natężenie promieniowania pola elektromagnetycznego, które jest wytwarzane przez osprzęt elektryczny, linie zasilające, kuchenki mikrofalowe, klimatyzatory, lodówki, monitory komputerowe, urządzenia audio/video itp.

SPECYFIKACJA

- Wyświetlacz: LCD 4 cyfry, 3 pola wyświetlania (wyświetlacz potrójny)
- Zakresy: 20/200/2000mG, 2/20/200 μ T
- Rozdzielczość: 0,01/0,1/1mG lub 0,001/ 0,01/0,1 μ T
- Odpowiedź częstotliwościowa: 30Hz~2000Hz
- Czujnik: trójosiowy (X, Y, Z)
- Dokładność: 20mG \pm (3,0%+30c) przy 50Hz/60Hz lub 3 μ T \pm (3,0%+30c) przy 50Hz/60Hz
- Przekroczenie zakresu: wskaźnik "OL" na wyświetlaczu
- Próbkowanie: 2,5/s
- Bateria: 9V – jedna bateria 9V typu NEDA 1604, IEC 6F22 lub JIS 006P
- Żywotność baterii: ok. 100h
- Warunki pracy: 5°C~40°C, wilg. wzgl. <80%
- Warunki przechowywania: -10°C~60°C, wilg. wzgl. <70%
- Wymiary: (szer x gł x wys): 80 x 32 x x 173mm
- Masa: ok. 230g

