DIOLUT sp. z o.o.
ul. Iskrzyczyńska 13,
43-430 Międzyświeć
NIP: 5482743333
REGON: 521822894

Dane aktualne na dzień: 28-04-2024 14:43

Link do produktu: https://diolut.pl/tm191-miernik-pola-elektromagnetycznego-2000mg200micro-p-7896.html

TM191 Miernik pola elektromagnetycznego 2000mG/200&micro

Cena brutto	**417,67 zł**
Cena netto	**339,57 zł**
Dostępność	**w magazynie**
Stan magazynowy	**2 szt.**
Czas wysyłki	**3 dni**
Numer katalogowy	**111125**
Producent	**Tenmars**

Opis produktu

DANE TECHNICZNE:

- Producent
  - Tenmars
- Kraj pochodzenia
  - Tajwan
- Certyfikaty
  - Oznakowanie CE (bezpieczeństwo i/lub EMC)
  - Podlega dyrektywie WEEE 2002/96/EC (Utylizacja)

Nazwa, [nr kat.]	TM 196 [111137]	TM 195 [111129]	TM 191 [111125]
Mierzone pole	Elektromagnetyczne częstości radiowej 10MHz ~ 8GHz	Pole elektromagnetyczne częstości radiowej 50MHz ~ 3,5GHz	Pole magnetyczne o bardzo niskiej częstotliwości (ELF) 30Hz ~ 300Hz
Metoda pomiaru	Pomiar cyfrowy 3-osiowy	Pomiar cyfrowy 3-osiowy	Sensor jednoosiowy
Charakterystyka kierunkowa	Izotropowa, trójosiowa	Izotropowa, trójosiowa	Nie dotyczy
Współczynnik CAL	Ustawiany w zakresie 0,10~9,99 (domyślnie 1)	Ustawiany w zakresie 0,10~9,99 (domyślnie 1)	Nie dotyczy
Pomiary *), **)	Sygnał CW (f>50MHz)	Sygnał CW (f>50MHz)	Dla częstotliwości 30~300Hz
E (pole elektryczne)	38,0mV/m; 11,00V/m	100,0mV/m; 20,0V/m	Nie dotyczy
H (pole magnetyczne)	53,0μA/m.; 28,64mA/m	100,0μA/m.; 532,6mA/m	200,0 / 2000mG; 20,00 / 200,0 μT
S (gęstość mocy)	0,1000μW/m²; 309,3mW/m²; 0,1000μW/cm²; 30,93μW/cm²	0,100μW/m²; 106,94mW/m²; 0,100μW/cm²; 10,69μW/cm²	Nie dotyczy
Zakres dynamiki	Typowo 75 dBm	Typowo 75 dBm	Brak danych
Dokładność	Błąd absolutny ±0,1dBm dla 1mV/m i 2,45GHz	Błąd absolutny ±0,1dBm dla 1mV/m i 2,45GHz	±(2,5%+6d) dla częstotliwości 50/60Hz
Dewiacja izotropowości	±1dBm dla 1mV/m i 2,45GHz	±1dBm dla 1mV/m i 2,45GHz	Nie dotyczy
Pomiar X, Y, Z	Wybór: wszystkie osie, oś X, oś Y albo oś Z	Wybór: wszystkie osie,oś X,oś Y albo oś Z	Nie dotyczy
ALARM	Dla komparatora XYZ w zakresie 0,001~999,9mV/m	Dla komparatora XYZ w zakresie 0,001~999,9mV/m	Nie dotyczy
MEM	Manualny zapis do 200 komórek	Manualny zapis do 200 komórek	Nie dotyczy
Bargraf analogowy	Z ustawianym mnożnikiem x1, x10, x100	Z ustawianym mnożnikiem x1, x10, x100	Nie dotyczy
Funkcje i cechy specjalne	• Wybierane zakresy pomiarowy o stałej rozdzielczości dla każdej z funkcji, • SETUP - wygodny tryb ustawień dla funkcji: czas i data, wartości alarmowe funkcji ALARM, mnożnik bargrafu (x1, x10, x100), czas do auto wyłączenia zasilania, współczynnik kalibracji, • Wysoki zakres dynamiki dzięki trójkanałowemu cyfrowemu przetwarzaniu wyników, • Przeglądanie zapisanych danych, • Włączanie i wyłączanie funkcji alarmu • Akustyczny brzęczyk sygnalizacji alarmu, • Automatyczne wyłączenie podświetlenia LCD po 30s, • Programowalny 24 godzinny zegar czasu rzeczywistego. Domyślnie ustawiony (YYYY:MMDD:HHMM), • Wskaźnik zużycia baterii • Automatyczne wyłączanie z programowanym czasem wyłączania zasilania 0~99min • Przystosowany do zamocowania na statywie, • HOLD, • MAX/AVG/MAX AVG		• Manualny wybór zakresów pomiarowych • Wybór jednostek pomiaru mG lub μT • Wskaźnik wyczerpania baterii • "OL" wskaźnik przekroczenia zakresu • Przystosowany do zamocowania na statywie • Hold Max
Wyświetlacz	LCD 4 ½ cyfry + drugi + MM:DD/HH:MM/S - podśw.	LCD 4 ½ cyfry + drugi + MM:DD/HH:MM/S - podśw.	LCD 3 ½ cyfry
Próbkowanie	1,5 raza/s, 3 razy/s	1,5 raza/s	2,5 raza/s
Kompatybilność EMC	EN61326-1 (2006)	EN61326-1 (2006)	EN61326-1 (2006)
Zasilanie	Bateria 9V 6F22	Bateria 9V 6F22	Bateria 9V 6F22
Wymiary/masa	80 × 80 × 380mm / 400g (z baterią)	60 × 60 × 275mm / 200g (z baterią)	56 × 38 × 130mm / 170g (z baterią)