

Odkaz na produkt <https://diolut.sk/tm196-mera-elektromagnetickho-poa-3-osov-8ghz-p-7883.html>

TM196 Merač elektromagnetického poľa 3-osový 8GHz

Včetně DPH	427.84 €
Bez DPH	356.54 €
Dostupnost	Na vyžiadanie
Dostupnost na sklade	11 ks.
Dodací lhůty	3-5 dní
Katalogové číslo	111137
Výrobce	Tenmars

Popis produktu

TECHNICKÉ DÁTA:

- Producent
 - Tenmars
- Krajina pôvodu
 - Taiwan
- Certifikáty
 - Označenie CE (bezpečnostné a/alebo EMC)
 - Podlieha smernici WEEE 2002/96 / ES (likvidácia)

Nazwa, [nr kat.]	TM 196 [111137]	TM 195 [111129]	TM 191 [111125]
Mierzone pole	Elektromagnetyczne częstotliwości radiowej 10MHz ~ 8GHz	Pole elektromagnetyczne częstotliwości 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 *, **)	Sygnal CW (>50MHz)	Sygnal CW (>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; 28,64mV/m	100,0µA/m; 532,6mV/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 wyłączenie z programowanym czasem wyłączenia 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:SS - podśw.	LCD 4 ½ cyfry + drugi + MM:DD:HH:MM:SS - 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 x 80 x 380mm / 400g (z baterią)	60 x 60 x 275mm / 200g (z baterią)	56 x 38 x 130mm / 170g (z baterią)