

Odkaz na produkt <https://diolut.sk/mera-elektromagnetickho-poa-tm190-3v1-p-7876.html>

Merač elektromagnetického poľa TM190 3v1

Včetně DPH	233.34 €
Bez DPH	194.45 €
Dostupnost	Na vyžiadanie
Dostupnost na sklade	11 ks.
Dodací lhůty	3-5 dní
Katalogové číslo	111146
Výrobce	Tenmars

Popis produktu

Charakteristika:

- Meranie a monitorovanie elektromagnetických alebo magnetických polí, ktoré môžu ohroziť zamestnancov, obsluhu alebo okolostojace osoby v blízkosti rádiových staníc a iných zariadení, napríklad energetických zariadení, s cieľom zabrániť ožiareniu prekračujúcemu prípustnú úroveň žiarenia alebo intenzity magnetického poľa
- Merania intenzity v oblasti vysokofrekvenčných elektromagnetických vln
- Merania intenzity vyžarovaného výkonu základnými anténami pre mobilné telefóny
- Aplikácie súvisiace s bezdrôtovou komunikáciou (CW, TDMA, GSM, DECT)
- Meranie výkonu rádiových vysielateľov
- Detekcia inštalácií bezdrôtovej siete LAN (Wi-Fi).
- Vzdialené kamery, detekcia bezdrôtových odpočúvacích zariadení
- Výskum žiarenia mobilných a bezdrôtových telefónov
- Detekcia „úniku“ mikrovlnných rúr
- Hodnotenie elektromagnetickej bezpečnosti ľudského prostredia

Merané pole:

• Magnetické pole X, Y, Z:

1. Rozsah merania: 0,02 - 2000mG, 0,02 - 200μT
2. Rozlíšenie: 0,02 / 0,1 / 1 mG, 2/20 / 200 μT
3. Presnosť: ± (15%+100c)
4. Frekvenčná odozva: 50 / 60Hz

• Elektrické pole:

1. Rozsah merania: 50V / m - 2000V / m
2. Rozlíšenie: 1V/m
3. Presnosť: ± (7%+50c)
4. Frekvenčná odozva: 50 / 60Hz

• Elektromagnetické pole:

1. Rozsah merania: 0,02μW / M² - 554 mW / m²
2. Rozlíšenie: 0,2 μW / m², 0,02 μW / cm², 0,2 mV / m, 0,02 mA / m, 2 dB
3. Presnosť: ± 2 dB pri 2,45 GHz
4. Frekvenčná odozva: 50MHz - 3,5GHz

Zobrazenie/vzorkovanie: 4 číslice, 3 riadky, farebný TFT LCD / 6 krát / sek

Výkon / životnosť: 3 1,5V AAA batérie (LR 03) / 8 hodín

Funkcie a špeciálne vlastnosti: Hold, alarm-bzučiak, výber jazyka: angličtina, japončina, španielčina, čínština

St práca / sklad: 5 °C – 40 °C pod 80 % relatívnej vlhkosti / -10 °C – 60 °C pod 70 % relatívnej vlhkosti

Rozmery / Hmotnosť: 60 × 21 × 115 mm / 120 g