

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/miernik-promieniowania-mikrofalowego-cem-dt-2g-p-6462.html>

## Miernik promieniowania mikrofalowego CEM DT-2G

Cena brutto	<b>196,80 zł</b>
Cena netto	<b>160,00 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>06757</b>

### Opis produktu

Miernik promieniowania mikrofalowego jest cyfrowym miernikiem poziomu natężenia promieniowania elektromagnetycznego przeznaczonym do zastosowań w przemyśle, biurach itp.

Mikrofałe to promieniowanie elektromagnetyczne w zakresie od 100 MHz do kilkuset GHz. Jest ono emitowane przez instalacje elektryczne oraz większość urządzeń elektronicznych powszechnego użytku. Wysokie natężenie tego promieniowania (mierzone w mW/cm<sup>2</sup>) może być groźne dla zdrowia. Według organizacji FDA (Food and Drug Administration - Amerykańska Agencja do spraw Żywności i Leków) oraz EPA (Environmental Protection Agency - Agencja Ochrony środowiska USA) promieniowanie powyżej 5mW/cm<sup>2</sup> może być niebezpieczne dla zdrowia.

Oferowany przez nas miernik mierzy natężenie promieniowania mikrofalowego w zakresie 0~10 mW/cm<sup>2</sup> z dokładnością 1dB.

Miernik posiada podświetlany wyświetlacz LCD, funkcję sygnalizacji przekroczenia progu bezpieczeństwa (>5mW/cm<sup>2</sup>) oraz funkcję MAX która zmienia wyświetlaną wartość pomiaru tylko wtedy gdy wartość ta jest wyższa od poprzedniej.

**Napięcie zasilania: 9V (bateria 6F22 w komplecie)**

**Mierzone częstotliwości: mikrofałe w zakresie kilkadziesiąt MHz - kilkaset GHz (kalibracja dla 2.45GHz)**

**Zakres pomiarowy: 0~10 mW/cm<sup>2</sup>**

**Dokładność: 1dB**

**Próbkowanie: 1.5/sek**

**Wymiary miernika (Długość/szerokość/wysokość): 160mm/70mm/40mm**

**Masa miernika (z baterią): ok. 150g**

**Komplet zawiera miernik, baterię 9V, futerał ochronny oraz polsko i angielskojęzyczną instrukcję obsługi.**