

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	196,80 zł
Cena netto	160,00 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	06757

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/cm²) 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/cm² może być niebezpieczne dla zdrowia.

Oferowany przez nas miernik mierzy natężenie promieniowania mikrofalowego w zakresie 0~10 mW/cm² z dokładnością 1dB.

Miernik posiada podświetlany wyświetlacz LCD, funkcję sygnalizacji przekroczenia progu bezpieczeństwa (>5mW/cm²) 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/cm²

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.