

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/erd-10-miernik-promieniowania-elektromagnetycznego-fnirsi-p-13308.html>



ERD-10 miernik promieniowania elektromagnetycznego Fnirsi

Cena brutto	144,00 zł
Cena netto	117,07 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	ERD-10
Kod EAN	5905567115721
Producent	FNIRSI

Opis produktu

ERD-10 miernik promieniowania elektromagnetycznego Fnirsi



FNIRSI ERD-10 to kompaktowy miernik promieniowania elektromagnetycznego klasy konsumenckiej, zaprojektowany z myślą o wykrywaniu czterech typów promieniowania: pola elektrycznego, pola magnetycznego, promieniowania RF (mikrofalowego) oraz temperatury otoczenia. Dzięki przejrzystemu ekranowi LCD 2.4", urządzenie zapewnia wygodny podgląd odczytów w czasie rzeczywistym, umożliwiając użytkownikom szybką ocenę potencjalnie szkodliwego promieniowania w otoczeniu. ERD-10 jest przeznaczony zarówno dla użytkowników domowych, jak i specjalistów, którzy chcą monitorować poziomy ekspozycji na pola elektromagnetyczne. Wbudowany akumulator, przenośna forma i intuicyjne sterowanie czynią go przydatnym w wielu sytuacjach - od sprawdzania emisji urządzeń domowych po zastosowania edukacyjne i profesjonalne w zakresie BHP i środowiska.



Parametry techniczne

- producent: **Fnirsi**
- model **ERD-10**
- **miernik promieniowania elektromagnetycznego, detektor promieniowania**
- funkcje pomiarowe
 - pole elektryczne (V/m)
 - pole magnetyczne (μT)
 - promieniowanie RF (mW/m²)
 - temperatura otoczenia (°C/°F)
- kolorowy wyświetlacz LCD **2,4:**
- **budowany akumulator litowo-jonowy**
- ładowanie: port USB-C
- **pojemność akumulatora 1000mAh**
- pomiar temperatury otoczenia
- pomiar w czasie rzeczywistym
- funkcja alarmu
- **wskaźnik świetlny i dźwiękowy w momencie przekroczenia dopuszczalnych, ustawionych wartości**
- regulacja jasności podświetlenia
- wymiary: 143 x 68 x 29mm
- waga: 143g

Parametr	Wartość / Zakres
Zakres pola elektrycznego	1 V/m - 1999 V/m
Zakres pola magnetycznego	0.01 μT - 99.99 μT
Zakres promieniowania RF	0.01 mW/m² - 2999 mW/m²
Zakres temperatury	0°C - 60°C (32°F - 140°F)
Wyświetlacz	Kolorowy LCD 2.4 cala
Częstotliwość RF	50 MHz - 3,5 GHz

Zasilanie	Wbudowany akumulator litowo-jonowy
Ładowanie	USB-C
Alarm	Wizualny i dźwiękowy
Tryby pracy	Wartości bieżące i maksymalne
Kalibracja	Fabryczna

Zastosowanie

- monitorowanie poziomu promieniowania elektromagnetycznego w domach i biurach
- analiza emisji urządzeń elektronicznych, takich jak routery Wi-Fi, telewizory, kuchenki mikrofalowe
- wsparcie dla osób wrażliwych na promieniowanie elektromagnetyczne
- urządzenie edukacyjne dla studentów i nauczycieli w dziedzinie fizyki i inżynierii

Zestaw zawiera

- 1 x miernik promieniowania elektromagnetycznego ERD-10
- 1 x przewód USB do ładowania
- 1 x oryginalne opakowanie



