

SMP2



Miernik Pola Elektromagnetycznego



3 INSTRUMENTY W 1:

Pomiar pola statycznego, analiza widma i miernik pola szerokopasmowego



POMIAR W DZIEDZINIE CZASU OPARTY O ALGORYTM FFT

Analiza Widma



BEZPIECZEŃSTWO PRACOWNIKA

Dyrektywa UE, FCC, SC6 (2015) itp.



POMIAR SZEROKOPASMOWY

(0 Hz - 60 GHz)

5G

GOTOWY

Gotowy do monitorowania 5G

- Gniazdo dla sond pola E i H od 0 Hz do 60 GHz
- Analiza widma [FFT] (do 400 kHz)
- Pomiary szerokopasmowe (0 Hz - 60 GHz)
- Wartości pól: X, Y, Z i Total
- Graficzny wyświetlacz w czasie rzeczywistym
- Dynamiczne menu
- Ważony wynik pomiaru wartości szczytowej (WPM)
- Porównanie w czasie rzeczywistym
- > 1 milion rejestrów Baza danych SQL
- Zrzutu ekranu Funkcja
- Światłowody (opcjonalnie)
- USB



Dostępne sondy pola EMF



Zastosowania SMP2



Przemysł



Telekomunikacja



Linie napięcia



Kolej



Medycyna



Laboratoria



Lotnictwo



BHP



Obrona



Specyfikacje Techniczne

Wersje	Szerokopasmowe (Broadband)	Do pomiarów szerokopasmowych przy użyciu następujących sond: WPFx, WPT, WP50, WPH60 i WPH1000.
	Selektywne (Selective)	Do selektywnych pomiarów częstotliwości od 0 do 400 kHz przy użyciu WP400, WP400-3 i WPH-DC.
	Podwójne (Dual)	Do obu rodzajów pomiarów z użyciem wszystkich sond polowych.
Sondy terenowe		Automatyczne wykrywanie i rozpoznawanie
Szerokopasmowe		0 Hz - 60 GHz (w zależności od sondy polowej)
Analiza widma		do 400 kHz
Metoda ważonych wartości szczytowych		1 Hz - 400 kHz (WPM w czasie rzeczywistym do bezpośredniego porównania z limitami)
Wartości odczytów		Pole całkowite (chwilowe, maksymalne, minimalne i średnie) Składowe pola (X, Y, Z)
Jednostki pola E		V / m, kV / m, μ W / cm ² , mW / cm ² , W / m ² , %
Jednostki pola H		nT, μ T, mT, T, A / m, %, mG
Czas logowania		Konfigurowalny (od 0,5 s do 6 min)
Tryby średnie		Stałe i Śledzące, zgodnie ze standardami międzynarodowymi
Średnie interwały		10 s, 15 s, 30 s, 1 min, 2 min, 5 min, 6 min, 10 min, 15 min, 30 min
Zaplanuj pomiary		Dostosowane (do 24 godzin)
Pojemność pamięci		Ponad 1 milion próbek
Pobieranie danych		Mini-USB i światłowodowy
Aktualizacja oprogramowania		Mini-USB
Alarm		Sygnal dźwiękowy 2400 Hz (regulowany próg)
Typ wyświetlacza		Kolorowy, przepuszczalny TFT (480 x 272 pikseli)
GPS (opcjonalnie)		Wbudowany u-blox 7 (56 niezależnych kanałów śledzenia)
Bateria		Wewnętrzny akumulator litowo-jonowy
Autonomia		> 14 godzin (z sondami szerokopasmowymi) > 6 godzin (z sondami selektywnymi)
Zakres temperatur		-10 °C do +50 °C
Rozmiar		100 x 215 x 40 mm
Waga		575 g

Akcesoria w zestawie SMP2:

- Oprogramowanie komputerowe „SMP2 Reader”:
Zgodny z Windows 7 lub nowsze wersje
- Futerał na sondy SMP2
- Kabel USB
- Ładowarka

Akcesoria opcjonalne SMP2:

- Nieodblaskowy drewniany statyw
(w tym pokrowiec transportowy)
- Wbudowany wewnętrzny GPS
- Interfejs światłowodowy
- Ładowarka samochodowa DC
- Etui ochronne SMP2
- Przedłużacz sondy SMP2

Specyfikacje produktów i opisy w tym dokumencie mogą ulec zmianie bez powiadomienia