

TES-92 Miernik pola elektromagnetycznego TES

Nr kat. 105724

**Cechy:**

- Zakres częstotliwości 50 MHz do 3,5 GHz.
- 3-osiowe pomiary izotropowe pola elektromagnetycznego.
- Pomiar bezkierunkowy (izotropowy) za pomocą trójkanałowej sondy pomiarowej.
- Wysoki zakres dynamiki.
- Konfigurowalny próg alarmowy i funkcja pamięci.
- Łatwy i bezpieczny w użyciu.

Specyfikacja:

Zakres częstotliwości RF	50 MHz ~ 3.5 GHz
Charakterystyka kierunkowa	izotropowy, trójosiowa
Zakres pomiaru (Sygnał CW > 50 MHz)	20m V/m ~ 108.0 V/m , 53μ A/m ~ 286.4 mA/m , 1μ W/m ² ~ 30.93 W/m ² , 0μ W/cm ² ~ 3.093m W/cm ²
Zakres dynamiczny	Typowo 75dB
Dokładność pomiaru	Błąd absolutny (@ 1 V / mi 50 MHz) ± 1,0 dB
Pasma przenoszenia (biorąc pod uwagę typ. Współczynnika CAL)	± 1,0 dB (50 MHz ~ 1,9 GHz) ± 2,4 dB (1,9 GHz ~ 3,5 GHz)
Dewiacja izotropowości	Typ. ± 1,0 dB dla f > 50 MHz
Limit przeciążenia	0,42 mW / cm ² (40 V / m)
Reakcja temperaturowa (0 to 50°C)	±0.2 dB
Rozdzielczość wyświetlacza	0,1 mV / m, 0,1 μA / m, 0,1 μW / m ² , 0,001 μW / cm ²
Czas ustawienia	Zazwyczaj 1 s (od 0 do 90% pomiaru) wartość
Wyświetlacz	LCD 4 cyfry
Jednostki miary	mV / m, V / m, μA / m, mA / m., μW / m ² , mW / m ² , μW / cm ²
Wymiary	60 x 60 x 237 mm
Masa	200g (z baterią)

