

Odkaz na produkt <https://diolut.sk/3-ovov-mera-elektromagnetickho-poa-tes92-3-5ghz-108v-m-tes-p-29573.html>

3-osový merač elektromagnetického poľa TES92 3,5GHz 108V / m TES

Včetně DPH	209.37 €
Bez DPH	174.48 €
Dostupnost	Na vyžiadanie
Dostupnost na sklade	11 ks
Dodací lhůty	3-5 dní
Katalogové číslo	105724
Výrobce	TES

Popis produktu

Charakteristika:

- Frekvenčný rozsah 50 MHz až 3,5 GHz.
- 3-osové izotropné merania elektromagnetického poľa.
- Nesmerové (izotropné) meranie s
- trojkanálová meracia sonda.
- Vysoký dynamický rozsah.
- Nastaviteľný prah alarmu a pamäťová funkcia.
- Jednoduché a bezpečné použitie.

špecifikácia:

- RF frekvenčný rozsah: 50 MHz ~ 3,5 GHz
- Smerové charakteristiky: izotropné, triaxiálne
- Rozsah merania:
 - (CW signál > 50 MHz)
 - 20 mV / m ~ 108,0 V / m
 - 53 μ A / m ~ 286,4 mA / m
 - 1 μ W / m² ~ 30,93 W / m²,
 - 0 μ W / cm² ~ 3 093 mW / cm²
- Dynamický rozsah: Typicky 75 dB
- Presnosť merania: Absolútna chyba (@ 1 V / m a 50 MHz) $\pm$ 1,0 dB
- Frekvenčná odozva (berúc do úvahy typ. CAL faktor):
 - $\pm$ 1,0 dB (50 MHz ~ 1,9 GHz)
 - $\pm$ 2,4 dB (1,9 GHz ~ 3,5 GHz)
- Odchýlka izotropie: Typ. $\pm$ 1,0 dB pre $f >$ 50 MHz
- Hranica preťaženia: 0,42 mW / cm² (40 V / m)
- Teplotná odozva (0 až 50 °C): $\pm$ 0,2 dB
- Rozlíšenie displeja: 0,1 mV / m, 0,1 μ A / m, 0,1 μ W / m², 0,001 μ W / cm²
- Čas nastavenia: Typicky 1 s (od 0 do 90 % nameranej hodnoty).
- Displej: LCD 4-miestny
- Jednotky merania: mV / m, V / m, μ A / m, mA / m., MW / m², mW / m², μ W / cm²
- Rozmery: 60 x 60 x 237 mm
- Hmotnosť: 200 g (s batériou)