

# Многофункциональная модель 100XE

( AlphaLab, США)



Данная аналоговая модель представляет собой 3-х векторный магнитометр АС с дополнительными функциями измерения электрических АС и радио/микроволновых полей.

- Два магнитных диапазона 0.2-100 мГц.
- Электрический диапазон 5-1000 В/м

Радио/микроволновый диапазон 0.01 - 1 кВ/м., что соответствует 0.026 - 266 мВ/см<sup>2</sup>.

## Основные технические характеристики:

- предпочтен для того, чтобы измерять область около антенн передатчика, чтобы определять произведена ли достаточная выходная мощность, чтобы достигать определенной силы сигнала.
- Частотный диапазон RF Метра BroadBand составляет от 0.1 МГц - 2500 МГц, таким образом, он обнаруживает дополнительный диапазон частот (0.1 МГц - 50 МГц), не охватываемый стандартным 3-х векторным магнитометром.
- Единицы измерения: кВ/м. или киловольт-метр, что обычно предпочитают специалисты.
- Повышенная чувствительность в частотах ниже 5 гц (электрический и магнитный) не рекомендуется для общего электромагнитного тестирования, потому что занимает больше времени.
- Области применения: 3-х векторный магнитометр

обнаруживает и измеряет магнитное поле АС, независимо от его направления, электрический измеритель обнаруживает электрические поля АС, которые могут существовать независимо от магнитного поля АС. третий измеритель обнаруживает радио/микроволновое поле ( например: от прохуdivшейся микроволновой печи).

- Два магнитных диапазона 0.2-100 мГц.
- Электрический диапазон 5-1000 В/м
- Радио/микроволновый диапазон 0.01 - 1 кВ/м., что соответствует 0.026 - 266 мВ/см<sup>2</sup>.
- 9В батарея позволяет работать около 40 часов и имеет индикатор низкого уровня заряда.
- Более быстрое время отклика по сравнению с цифровыми приборами