

DC Гауссметр векторных величин VGM (AlphaLab, США)

Now Available With
USB
UNIVERSAL SERIAL BUS



Предназначен для быстрой идентификации и измерения постоянных магнитных полей

Основные технические характеристики:

- Имеет три измерительных датчика на конце кабеля, что позволяет измерять поле, независимо от его ориентации, т.е. не нужно вращать датчик, чтобы найти относительный максимум магнитного поля.
- Гауссметр показывает фактические и амплитудные значения поля.
- Измеряемый диапазон: DC поле 0,01 – 799,99 Гс с шагом 0,01 Гс
- Не требует дополнительной настройки или калибровки.
- Время измерения – 2 мсек
- Погрешность - $\pm 0,02$ Гс
- Температурная линейность - ± 1 % при комнатной температуре, или ± 2 % в температурном диапазоне от -4 °C до 65 °C
- Звуковой сигнал при превышении значения измеряемого поля выбранному диапазону измерения и при граничных значениях диапазонов.
- Не требует предварительной настройки, калибровки и регулировки.
- Имеется относительная нулевая функция (устранение внешнего поля)
- Датчик стационарный, на конце имеет квадрат $6,35 \times 6,35$ мм с тремя измерительными датчиками
- Длина кабеля – 1 м (можно заказать другую длину)
- 9 В батарея позволяет работать в течении 10 часов
- Индикаторная лампочка, подающая сигнал за час до полной разрядки батареи
- Размер гауссметра – $14 \times 9 \times 4,5$ см
- Вес – 260 гр.