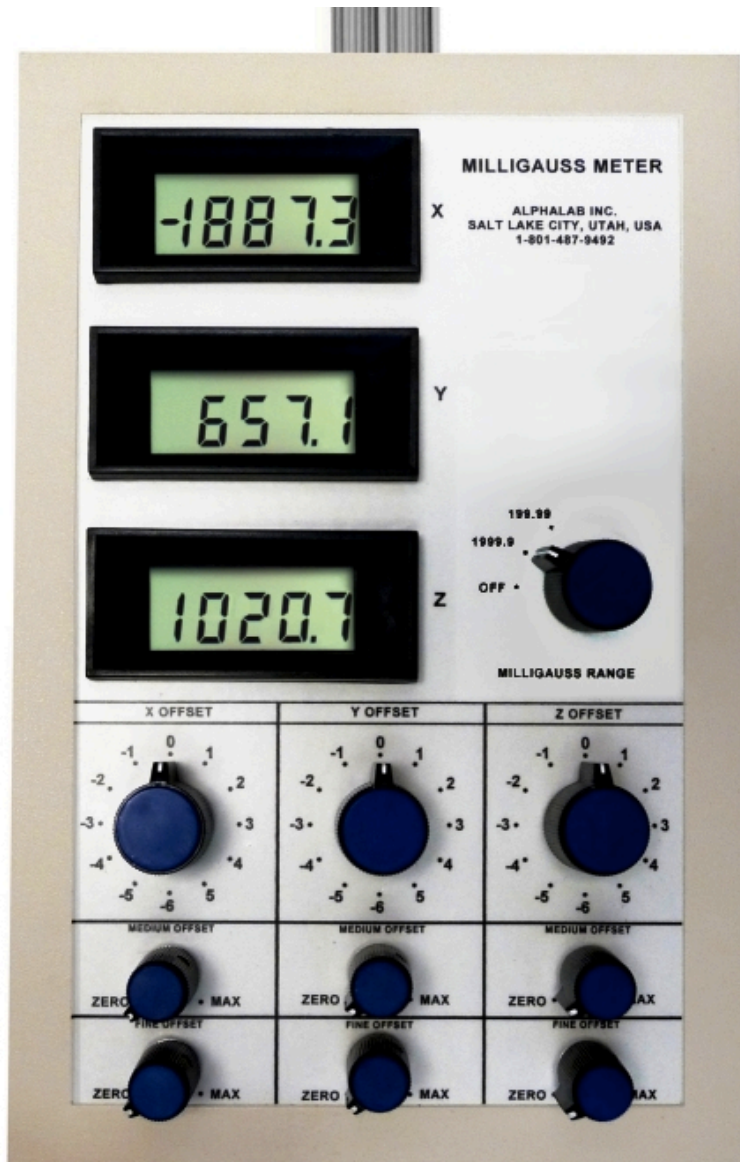


DC 3-х осевой миллигауссметр

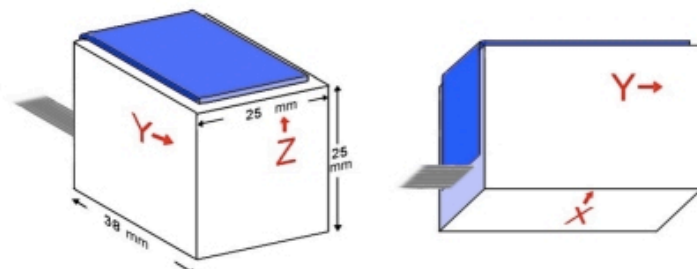
(AlphaLab, США)



Для измерения слабых магнитных полей.

Усовершенствованная модель
DC Миллигауссметр MGM.

- Общий диапазон измерений до +/- 2000 мГс (200 мкТл) с разрешением 0,01 мГс (нТл)
- Три магнитоустойчивых чувствительных датчика с выводом результатов измерения каждого датчика
- Значения поля в двух диапазонах: +/-199.99 мГс и +/-1999.9 мГс
- Обновление показаний 3 в сек.
- Функция компенсации поля Земли для каждой оси
- Датчик - 25-миллиметровый куб в конце кабеля, длина которого обычно 120 мм, возможно заказать и другую длину.
- Каждая ось в окне показывает отрицательное значение поля для Южного полюса магнита и положительное для Северного.
- Воспроизводимость при постоянной температуре - +/-0.01 мГс (1 нТл)
- Температурный коэффициент погашения - менее 0.01 мГс / ° С.
- Погрешность - +/-0.5 % при температурах 0 к 45°С.
- Точность измерений по осям X, Y, Z одинакова.



Probe Diagram