

Миллигауссметр для воздушных перевозок (AlphaLab, USA)



Предназначен для контроля магнитного поля пакетов, перевозимых воздушным путем в соответствии с инструкциями IATA, IACOFAA, согласно которым «любой пакет, у которого есть магнитное поле, больше чем 5.25 мГс на расстоянии 450 мм от поверхности пакета, не может быть отправлен воздушным путем или должен быть перепакован, чтобы поле было меньше 5.25 мГс. Если поле ниже 5.25 мГс в 450 мм, но выше 2 мГс в 210 мм, пакет может быть отправлен, но должен быть маркирован как магнитный. Если поле ниже 2 мГс в области 210 мм, то пакет может быть отправлен, без маркировки и других ограничений».

Основные технические характеристики:

- Миллигауссметр имеет выносной датчик на 450 мм кабеле и удобен для работы одним человеком.
- За 20 секунд Миллигауссметр измеряет относительные значения магнитного поля объекта при его медленном вращении на 360 градусов и абсолютные значения в диапазоне +/- 1500 мГс
- Имеется функция обнуления поля окружающей среды
- Измеряемые диапазоны:

диапазон 0,01- 199,99 мГс с шагом 0,01 мГс (наноТесла)

диапазон 0,1- 1999,9 мГс с шагом 0,1 мГс

- Погрешность - $\pm 0,01$ мГс
- Температурная линейность - +/-2 % в диапазоне температур от 0 °С до 45 °С
- Не требует предварительной настройки, калибровки и регулировки.
- 9 В батарея позволяет работать в течении 8 часов
- Размер Гауссметра – 18x9x5 см
- Вес – 325 гр.