



Особенности:

- Используется для измерения магнитной индукции постоянных магнитных полей в диапазоне 0 ~ 2400 мТл.
- Три класса точности на выбор: 1, 2 и 5
- Кнопка выбора единиц измерения Гс (G) или мТл (mT)
- Индикация направления магнитного поля – N либо S
- Функции автоматического обнуления, удержания данных
- Питание – 3 батареи размера AA в комплекте
- USB порт для передачи данных
- Датчик Холла радиального типа в комплекте, осевого типа – опционально
- Небольшой размер, легкий вес и низкое энергопотребление, удобная упаковка
- Производство – качественный Китай

Применение:

- Измерение магнитной индукции на поверхности постоянных магнитов
- Измерение остаточной намагниченности механических деталей
- Измерение источника магнитного поля постоянного тока
- Измерение магнитного поля магнитного сепаратора
- Контроль качества динамиков
- Измерение рабочего магнитного поля установки обезжелезивания постоянных магнитов
- Измерение рабочего магнитного поля генератора постоянного тока
- Измерение утечки энергии магнитных полей защит от сильных магнитных полей

Технические характеристики

Модель	AMS-2400	AMS-2400-2	AMS-2400-1
Погрешность	±2,0% до 1000 мТл ±5,0% выше 1000 мТл	±2,0%	±1,0%
Диапазон измерения	200 мТл / 2000 мТл		
Максимальный диапазон	Максимальное поле калибровки 2400 мТл		
Разрешение	10 мкТл		
Дисплей	4-разрядный		
Питание	Батарея AA – 3 штуки		
Условия эксплуатации	0 °C ~ 50 °C		
Температура хранения	-20 °C ~ 70 °C		
Датчик Холла	Выносной датчик с кабелем 1 м		
Габаритные размеры	165 × 90 × 40 мм		
Масса	350 г (вместе с батареей и кабелем)		
Комплект поставки	• тесламетр • сухой щелочной элемент без ртути – 3 штуки • датчик Холла с измерительным проводом • руководство по эксплуатации • упаковка		

Схема влияния позиционирования датчика на точность измерений

