

Гауссметр с внешним датчиком / диапазон измерения до 30 000 Гс / Стрекоза для выравнивания / встроенная память до 7000 значений / программное обеспечение для просмотра и считывания в реальном времени / Батарея, а также питание от сети / кабель датчика пригл. 1 м / время автономной работы около 100 часов

Гауссметр - надежный измерительный прибор для измерения существующего магнитного поля. Этот гауссметр подходит для измерения как статических, так и изменяющихся магнитных полей. Плоский измерительный наконечник внешнего зонда на измерителе Milli-Gauss позволяет оператору выполнять измерения даже в очень небольших отверстиях. Диапазон измерения до 30 000 Гс гауссметра охватывает широкий спектр задач измерения. В дополнение к измерению магнитного поля, гауссметр также одновременно измеряет температуру. Кроме того, Milli-Gauss метр имеет регулируемую функцию сигнализации. Эта регулируемая функция сигнализации гауссметра предупреждает оператора сразу же, как только заданное измеренное значение превышено.

В качестве дополнительной функции гауссметр имеет функцию памяти. Благодаря встроенной памяти показания могут быть сохранены на гауссметре как автоматически, так и вручную. Для анализа данных измерений гауссметр может быть подключен к ПК через интерфейс Mini-USB. Программное обеспечение позволяет считывать и анализировать данные, хранящиеся на гауссметре. Кроме того, программное обеспечение может использоваться для просмотра в реальном времени и работы с гауссметром.

- Регулируемая функция сигнализации
- Хранилище данных с подключением к ПК
- Измерение температур
- Переключаемое измерение AC / DC
- Возможно выравнивание датчика со стрекозой
- Резиновый защитный чехол для ручного устройства

Функция измерения	Температура	
Область измерения	Разрешение	Точность
-20 ... 50 °C	±0,1 °C	±1,0 °C
-4 ... 122 °F	±0,1 °F	±1,8 °F
Хранилище	Вручную: до 200 значений Автоматический: до 7000 значений	
Интерфейс	Мини-USB	
Дисплей	ЖК-дисплей, 5 цифр, дисплей до 30000	
Датчик	Съемный, длина кабеля около 1 м	
Функция автоматического отключения	Выключен или через 15 минут	
Питание батареи	6 x 1,5 V AAA	
Время автономной работы	около 100 часов	
Источник питания Блок питания	Первичный: 100 ... 240 В Вторичный: 9 В, 0.5 А	
Условия эксплуатации	5 ... 40 °C, 41 ... 104 °F,	
Условия хранения	0 ... 50 °C,	
Рабочая высота	2000 м	
Степень загрязнения	2	
Габарит	156 x 73 x 35 мм	
Вес	около 320 г (с батареями)	

Комплект поставки:

- 1 x Гауссметр PCE-MFM 3500
- 1 x измерительный зонд
- 1 x мини - USB кабель
- 1 x компакт-диск с программным обеспечением
- 6 x батареи AAA 1.5 В
- 1 x адаптер питания
- 1 x сумка для устройства
- 1 x Руководство пользователя