

Gauss Meter



Description:

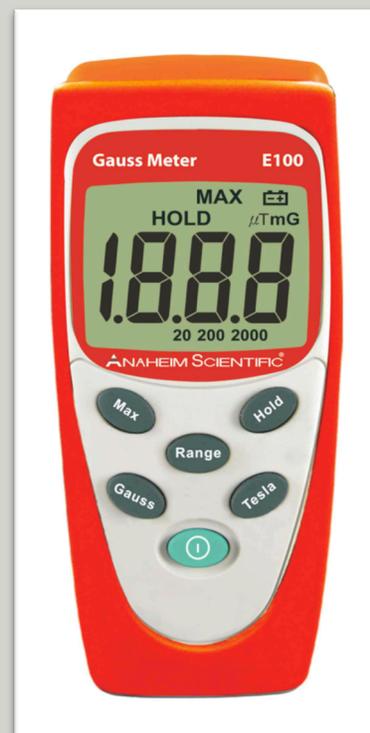
The E100 Gauss Meter is a magnetic field meter designed to measure extremely low frequencies (ELF) of 30 to 300 Hz.

Features:

- Readings in micro-Tesla or milli-Gauss
- Data hold (HOLD)
- Maximum hold (MAX)
- Range display (20,200,2000)
- Low battery indicator “”
- Over load display “OL”

Applications:

- This meter is applied to measuring electromagnetic fields of extremely low frequency (**ELF**) of 30 to 300Hz.
- It is capable of measuring the electromagnetic field radiation intensity that is produced from electric transmission equipment, power lines, microwave ovens, air conditioners, refrigerators, computer monitors, video/audio devices and so forth.
- The magnetic field unit is Tesla (T), Gauss (G), milli-Gauss (mG) or micro-Tesla (μ T)



WARRANTY



Technical Specifications

Display	3-1/2 digits LCD, maximum reading 1999
Range	200/2000 mG, 20/200 μ T
Resolution	0.1/1 mG or 0.01/0.1 μ T
Frequency response	30Hz to 300Hz
Sensor	Single Axis
Accuracy	$\pm(2.5\% \pm 6\text{dgt})$ at 50Hz/60Hz
Over Load Indicator	LCD displays "OL"
Sample Rate	2.5 times per second
Battery	9V
Battery Life	Approximate 100 hours
Weight	About 170g
Dimensions	130(L) x 56(W) x 38(H)mm

Includes:

- E100 Meter
- User Manual
- 9V Battery
- Carrying Case



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.