

### Gauss Meter



#### Description:

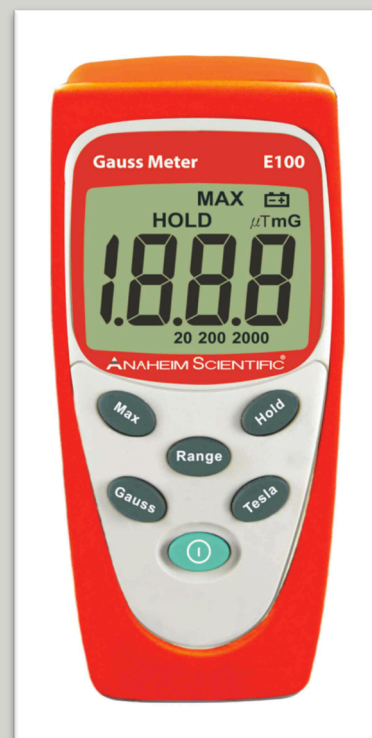
The E100 Gauss Meter is a magnetic field meter designed to measure extremely low frequencies (ELF) of 30 to 300 Hz.

#### 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 ( $\mu$ T)



WARRANTY



## Technical Specifications

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

### Includes:

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



**Стандарт  
Электрон  
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

**Наши контакты:**

**Телефон:** +7 812 627 14 35

**Электронная почта:** [sales@st-electron.ru](mailto:sales@st-electron.ru)

**Адрес:** 198099, Санкт-Петербург,  
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,  
помещение 100-Н Офис 331