


Gauss Meter



Description:

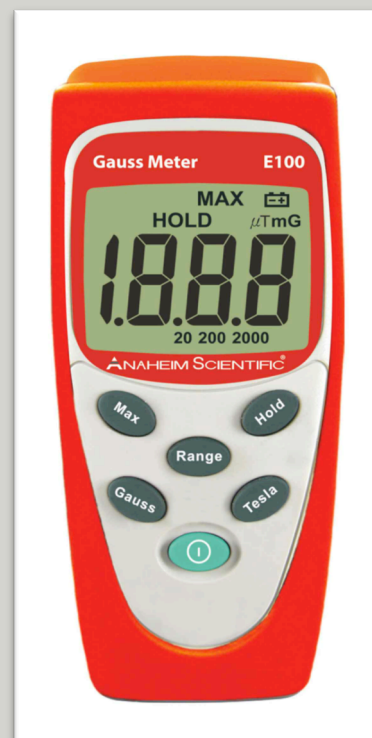
The E100 Gauss Meter is a magnetic field meter designed to measure extremely low frequencies (ELF) of 30 to 300 Hz.

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 «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А