



Артикул: 50870202



Описание Aktakom ATE-8702

Измеритель магнитной индукции ATE-8702 предназначен для измерения параметров магнитных полей в промышленности, материаловедении, электротехнике, а также в лабораторных исследованиях. ATE-8702 имеет возможность проводить измерения постоянных и переменных (частота 50 Гц/60 Гц) магнитных полей.

- Микропроцессорное управление
- Сенсор — датчик Холла с автоматической температурной компенсацией
- Дисплей 4-х разрядный жидкокристаллический с подсветкой, размер 52x38 мм
- Единицы измерения: мТл, Гс
- Индикатор N-поля и S-поля
- Фиксация текущего, максимального и максимального среднего значения
- Установка нулевого значения (для DC поля)
- последовательный интерфейс RS232 с возможностью подключения к ПК через порт USB с помощью преобразователя интерфейса АКТАКОМ ACE-1025 и широкой программной обработкой данных с помощью программ Aktakom ATE Easy Monitor (ATEEM) и Aktakom Data Logger Monitor (ADLM-W) на ПК с использованием ОС Windows или АКТАКОМ Smart Data Monitor (ASDM) и Aktakom Smart Data Logger (ASDL) для планшетов и мобильных устройств с ОС Android.
- Автоотключение
- Питание 9 В (батарея типа 6F22 или "Крона")
- Ток потребления: 20,5 мА (DC)
- Габаритные размеры: базовый блок 200x68x30 мм, датчик 198x25x19 мм
- Масса 270 г

Данный прибор совместен с преобразователем интерфейсов АКТАКОМ ACE-1025 и программным обеспечением Aktakom ATE Easy Monitor (ATEEM) или Aktakom Data Logger Monitor (ADLM-W) на ПК (ОС Windows), и АКТАКОМ Smart Data Monitor (ASDM) или Aktakom Smart Data Logger (ASDL) для планшетов и мобильных устройств с ОС Android, реализует автоматизированные измерения параметров магнитных полей и разнообразную математическую обработку и сохранение результатов измерений.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип поля	Диапазоны измерения	Разрешение	Погрешность измерения
DC (постоянное поле)	300.00 мТл 3000.0 Гс	0.01 мТл 0.1 Гс	±(5%+10 е.м.р.)
	3000.0 мТл 30000 Гс	0.1 мТл 1 Гс	
AC (переменное поле)	150.00 мТл 1500.0 Гс	0.01 мТл 0.1 Гс	±(5%+20 е.м.р.)
	1500.0 мТл 15000 Гс	0.1 мТл 1 Гс	

- Частота измеряемого переменного магнитного поля 50 Гц/60 Гц
- Частота опроса 1 раз в секунду

Комплектация Aktakom ATE-8702

- Прибор
- Датчик
- Футляр для переноски
- Эксплуатационный документ

- Программное обеспечение
- ACE-1025_SDK_Base Базовый комплект средств разработки ПО
- ATEE Monitor Aktakom ATE Easy Monitor Программное обеспечение

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83