

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Магнитометр ИМАГ-400Ц



Магнитометр ИМАГ-400Ц

Магнитометр ИМАГ-400Ц применяется для контроля магнитного поля при магнитопорошковой дефектоскопии (МПД)

Поверка магнитометра ИМАГ-400Ц включена в стоимость.

Щелевой датчик к магнитометру ИМАГ-400Ц - 5 605 р.

Контрольный образец магнитного поля КОМП-2 - 2 950 р. с НДС.

Тип оборудования: магнитометр, измеритель напряженности магнитного поля

Производитель магнитометров: Россия

Модель: ИМАГ-400Ц

Описание: Переносной магнитный прибор для контроля намагничивания металла

Сертификаты и удостоверения на магнитометр ИМАГ-400Ц:

- Сертификат об утверждении типа средств измерений Российской Федерации.
Магнитометр ИМАГ-400Ц внесен в Государственные реестр средств измерений РФ.

- Регистрационное удостоверение в Перечне специальных средств измерений гражданской авиации (ССИ) РФ.

Гарантия: на магнитометр ИМАГ-400Ц составляет 36 месяцев.

Назначение прибора:

Измеритель напряженности магнитного поля ИМАГ-400Ц предназначен для контроля режимов намагничивания в процессе магнитопорошковой дефектоскопии. Может использоваться также для других магнитных измерений. В непрерывном режиме позволяет измерять величину постоянного поля или амплитудное значение напряженности переменного и пульсирующего поля. В импульсном режиме позволяет измерять максимальное значение однократного импульса поля.

Плюсы

- Максимальная портативность.
- Измерение постоянных, переменных, пульсирующих полей.
- Режим измерения импульсных полей.
- Двухцветная индикация направления поля.
- Автоматический контроль питания.

Технические характеристики магнитометра ИМАГ-400Ц

Диапазон измерений, А/м (мТл)	1-700 (0,1-88)
Разрешение измерителя (значение единицы младшего разряда), А/м (А/см)	100 (1)
Предел допускаемого значения абсолютной погрешности, А/м Предел допускаемого значения абсолютной погрешности, А/см	$\pm(0,03 \cdot H + 200)$ $\pm(0,03 \cdot H + 2,0)$ где H - измеряемая величина
Рабочее напряжение питания измерителя от батареи 6F22, В	6 - 9
Потребляемый ток, мА, не более	12

Габаритные размеры, мм, не более	110x55x25
Масса измерителя с батареей питания, кг, не более	0,2
Средняя наработка на отказ, ч, не менее	5000
Среднее время восстановления работоспособного состояния, мин, не более	60
Установленный срок службы до списания, лет, не менее	8

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01