

**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 DEUTROTEST 3873



Магнитометр DEUTROTEST 3873

DEUTROTEST — это прибор, созданный для измерения постоянного и переменного магнитного поля в низкочастотном диапазоне (от 20 Гц до 500 Гц).

В области неразрушающего контроля прибор в основном используется для измерения напряженности магнитного поля при намагничивании и для измерения остаточного магнитного поля после размагничивания.

Кроме того, DEUTROTEST может использоваться как измеритель плотности потока.

Ключевые характеристики

- Параметры измерения: сила магнитного поля H или индукция B (в воздухе)
- Единицы измерения: $kA / м$, $A / см$, мТл и Гаусс.
- Режимы работы:
 - Измерение магнитного поля (автоматическое обнаружение)

- Измерение магнитного поля (автоматическое обнаружение) с контролем предельных значений
- Измерение прямых полей (например, для остаточных полей)
- Измерение переменные поля (например, измерение силы намагничивания)
- Соответствует требованиям EN ISO 9934-3
- Подходит для задач контроля в соответствии с EN ISO 17638

Технические характеристики DEUTROTEST 3873

Индикация	ЖК-дисплей, с подсветкой, 48 мм x 24 мм, разрешение 128 x 64 пикселей, высота шрифта до 12,5 мм
Измеряемая величина	Магнитная сила поля H и индукция B (в воздухе) в постоянном (DC) и переменном поле (AC)
Диапазон измерений	± 80 кА/м или ± 101 мТ или ± 1005 Гс, погрешность: $\pm 0,01$ кА/м ± 2 % (DC), $\pm 0,05$ кА/м ± 4 % (AC)
Принцип измерения	Звуковой сигнал
Единицы измерений	мТ, А/см, кА/м, Гс
Методы измерений	DC = Измерение временно неизменяемой силы постоянного поля с указанием направления магнитного поля, AC = Фактические показатели (True RMS) в переменном поле
Зонд	0°- или 90°-измерительная головка, 1 м соединительный кабель, опционально парафинозащитный, вес 45 гр
Электроснабжение	2 марганцево-щелочных аккумулятора (время работы до 50 часов) или 2 никельметаллгидридных (NiMH) аккумулятора (время работы до 30 часов при первичном использовании), тип AA/IEC R6, внешнее подключение через блок питания или через USB-кабель от ПК
Контроль заряда батареи	4х-ступенчатое показание состояния заряда, автоматическое выключение батареи
Клавиатура	4 клавиши, флуоресцирующая маркировка под УФ- лучами
Габариты, вес	около 133 мм x 81 мм x 32 мм, 150 гр (с батарейками, без резинового защитного кейса)

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