

**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

МВП-2М (ферритометр/ измеритель электропроводности/ толщиномер покрытий)



МВП-2М (ферритометр/ измеритель электропроводности/ толщиномер покрытий)

МВП-2М - это экспертный инструмент для решения различных задач вихретокового (электромагнитно-индукционного) метода контроля, в зависимости от подключенного к нему преобразователя. Инструмент предназначен для использования в качестве: магнитного индукционного ферритометра для измерения содержания ферритной фазы в изделиях из сталей аустенитного и перлитного классов, измерителя проводимости - для определения удельной электропроводности различных цветных металлов и их сплавов, толщиномера - для измерения толщины защитных и декоративных покрытий, наносимых на токопроводящий материал

Объектами измерений могут быть любые изделия, в том числе и крупногабаритные с труднодоступными зонами измерения на плоских и выпуклых поверхностях с радиусом кривизны не менее 5 мм, под различными углами. Регулируемый коэффициент усиления позволяет настраивать прибор для работы с различными преобразователями и контроля разных материалов. Прибор аттестован в Госстандарте России (сертификат RU.C.27.003.A № 16288), зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под №25869-03 и допущен к применению в Российской Федерации.

Особенности:

- 3 функции в одном: ферритометр/ измеритель электропроводности / толщиномер покрытий
- Высокая точность
- Гибкость в настройке под любые задачи
- Автоматический выключение прибора при отсутствии контакта 1 мин.
- Регулируемый от 10 до 100 коэффициент усиления
- Память: 5000 результатов измерений с возможностью их просмотра на экране прибора или передачи в ПК
- Возможность ввода до 15 шкал с клавиатуры или с ПК
- Питание: встроенный Li-ion аккумулятор
- Масса всего 270г кг

Преобразователи:

- Преобразователь Ф010-IM (измерение ферритной фазы в диапазоне 0,1-25%)
- Преобразователь Ф480-IM (измерение ферритной фазы в диапазоне 4-80%)
- Преобразователь П020-IM (измерение удельной электропроводности в диапазоне 0,5-70 МСм/м)
- Преобразователь М120-IM (покрытия 0-2мм на ферромагнитном основании)
- Преобразователь М150-IM (покрытия 0,05-5мм на ферромагнитном основании)
- Преобразователь М215-IM (покрытия 2-15мм на ферромагнитном основании)
- Преобразователь Н120-IM (покрытия 0-2мм на неферромагнитном основании)
- Преобразователь Н150-IM (покрытия 0,05-5мм на неферромагнитном основании)
- Преобразователь Н215-IM (покрытия 2-15мм на неферромагнитном основании)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерений ферритной фазы	от 0.1% до 80%
Диапазон измерений удельной электропроводности	от 0.5 до 70 МСм/м
Диапазон измерений толщины покрытий	от 0 до 15 000 мкм
Диапазон измерений глубины трещин	от 200мкм

Регулируемый коэффициент усиления	от 10 до 100
Минимальная толщина контролируемого материала, не требующая коррекции показаний	зависит от используемого преобразователя
Шкалы	15 программируемых с клавиатуры или с ПК, до 10 опорных точек для линейной аппроксимации
Дискретность показаний	1, 0.1, 0.01 или 0.001 - задается при программировании шкалы
Питание	встроенная Li-ion батарея или внешний блок питания 220 В AC
Время работы от батарей	не менее 50 часов
Диапазон рабочих температур	от -10 С до +50 С
Размер электронного блока (В x Ш x Д)	150 мм x 80 мм x 40 мм
Масса с аккумулятором	270 г

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