

**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

Многофункциональный прибор МВП-2М



Многофункциональный прибор МВП-2М

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

Стоимость с НДС: ферритометр МВП-2М (0-25% ФФ, базовый комплект) - 76 700 руб., измеритель электропроводности МВП-2М (базовый комплект) - 76 700 р., ферритометр МВП-2М (универсальный комплект: ферритометр + измеритель электропроводности) - 85 550 р., универсальный вихретоковый прибор МВП-2М (экспертный комплект (ферритная фаза + электропроводность + толщина покрытий)) - 99 800 р.

Многофункциональный прибор МВП-2М предназначен для реализации различных задач контроля материалов вихревыми токами: ферритометр МВП-2М - для измерения содержания

ферритной фазы в изделиях из сталей аустенитного и перлитного классов, измеритель электропроводности МВП-2М - для измерения удельной электропроводности материалов, толщиномер покрытий МВП-2М - для измерения толщины защитных и декоративных покрытий, наносимых на токопроводящий материал, а также для определения размеров дефектов вихретоковым методом.

Объектами измерений прибором МВП-2М 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 МВП-2М для работы с различными преобразователями и контроля разных материалов. Прибор МВП-2М 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.

Отличительные особенности ферритометра МВП-2М / измерителя электропроводности МВП-2М / толщиномера покрытий МВП-2М:

- Индикация и контроль контакта преобразователя с поверхностью
- Автоматический режим экономии энергопотребления при отсутствии контакта в течение 10 сек.
- Автоматический выключение прибора при отсутствии контакта 1 мин.
- Режим усреднения "на лету": вычисление среднего значения при сканировании поверхности
- 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

Технические характеристики прибора МВП2М

Общие характеристики

Диапазон измерений ферритной фазы	от 0.1% до 80%
Диапазон измерений удельной электропроводности	от 0.5 до 70 Мсм
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
Тип элемента питания	встроенная Li-ion батарея или внешний блок питания 220 В
Время работы от батарей	не менее 50 часов
Диапазон рабочих температур	от -10 С до +50 С
Размеры / Вес с элементами питания	150 мм x 80 мм x 40 мм / 270 г

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