

ИНН/КПП 7204192705/720301001 www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01 e-mail: <u>info@averus-pribor.ru</u>

Магнитный ферритометр МФ-510



Магнитный ферритометр МФ-510

Тип оборудования: магнитный ферритометр объемного типа

Производитель: Россия

Модель: МФ-510

Описание: прибор для измерения содержания ферритной фазы в металле

Сертификаты на ферритометр МФ-510:

- Сертификат Госстандарта Российской Федерации.
- Ферритометр магнитный МФ-510 внесен в Государственный реестр средств измерений РФ.

Гарантия: на ферритометр МФ 510 составляет 12 месяцев.

Назначение ферритометра МФ-510

Ферритометр МФ-510 предназначен для выполнения измерений содержания ферритной фазы (СФФ) в литых ковшовых пробах при выплавке коррозионно-стойких нержавеющих хромоникелевых сталей аустенитного класса, также в образцах металла сварочных и наплавочных материалов, сварных швов, наплавленных антикоррозионных покрытий и в основном металле заготовок, деталей и готовых изделий из указанных сталей (разрушающий контроль).

Применение ферритометра МФ-510 позволяет обеспечить выполнение требований ПНАЭ Г-7-010-89 «Правила и нормы в атомной энергетике» при проведении контроля СФФ в соответствии с руководящим методическим документом РМД 2730.300.08-2003, одобренным Ростехнадзором РФ, и методикой выполнения измерений МВИ.ЦМ.27.10.05.008-2003, утвержденной Ростехрегулированием РФ.

Ферритометр может быть использован в лабораторных и цеховых условиях предприятий атомной энергетики и других отраслей промышленности.

Контроль СФФ производится с использованием магнитного поля насыщения образца согласно ГОСТ 26364-90.

Прибор МФ-510 обеспечивает измерение содержания ферритной фазы в образцах для измерения СФФ (контрольных измерительных образцах):

- диаметр 5 мм, длина 60 мм
- диаметр 7 мм, длина 60 мм

Технические характеристики ферритометра МФ-510:

Тип ферритометра	объемный
Измерительный преобразователь	проходной магнитоиндукционный
Прибор обеспечивает измерение содержания ферритной фазы в образцах для измерения СФФ / контрольных измерительных образцах /	диаметр 5 мм, длина 60 мм диаметр 7 мм, длина 60 мм
Диапазон измерений СФФ, %	0,5 20
Предел допускаемой основной относительной погрешности, %, не более	5
Питание	от сети переменного тока 50 Гц, 220В

Потребляемая мощность, Вт, не более	120
Масса, кг, не более	3,5
Габариты, мм	230 x 160 x 260
Температура окружающего воздуха, °С	5 40

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