

**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

Термоэлектрический дефектоскоп-толщиномер ТЭС-364М



Термоэлектрический дефектоскоп-толщиномер ТЭС-364М

Термоэлектрический дефектоскоп-толщиномер ТЭС-364М предназначен для контроля структурного состояния поверхностного слоя сталей, связанного с химическим составом, термообработкой, толщиной поверхностно-упрочненных слоев и проводящих гальванических покрытий.

Основные области применения: рассортировка металлов, в т. ч. по маркам, контроль качества поверхностно-упрочненных слоев, задачи толщинометрии, неудовлетворительно решаемые основными методами (например, никель на стали). Предоставляет возможность измерения толщины тонких проводящих покрытий и слоев на металлическом основании, в случае наличия достаточной величины термо-эдс покрытие-основание.

Основные преимущества:

- Оперативная рассортировка металлов по маркам (по величине термо-эдс).
- Высокая локальность контроля, недостижимая другими методами.
- Автоматический перевод измеренных значений термо-эдс в значения контролируемых технологических параметров (например, толщин, твердости) и марок металла.
- Малая чувствительность к кривизне изделия.
- Интуитивно понятный русский интерфейс, обеспечивающий работу оператора по принципу "ВКЛЮЧАЙ И ИЗМЕРЯЙ".

Приведенная разрешающая способность при определении термо-эдс:	5 мкВ
Температура зоны контакта наконечника датчика и поверхности контролируемого участка:	не менее 100 С
Локальность контролируемого участка:	1,5 x 1,5 мм
Количество запоминаемых корреляционных взаимосвязей:	10
Пороговая сигнализация:	есть
Время подготовки к работе:	не более 2 мин
Питание:	сетевое 200В или от выносного аккумулятора - по требованию

Требования к контролируемому изделию:

На контролируемой поверхности (в области контакта горячего наконечника датчика с поверхностью) не допускаются следы окалины, гальванических и лакокрасочных покрытий, различных загрязнений.

Внимание! Технические характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.

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