

## Константа-К5



### Описание:

Стандарт ISO 2808. Многофункциональный электромагнитный толщиномер защитных покрытий всех типов, имеющий также возможность контроля геометрических и электрофизических характеристик изделий, качества подготовки поверхности и параметров окружающей среды при проведении окрасочных работ.

### Назначение:

Контролируемые покрытия:

- ферромагнитные диэлектрические и электропроводящие (гальванические, лакокрасочные, плакирующие, порошковые, пластиковые и др.) покрытия на металлических ферромагнитных основаниях;
- диэлектрические (лакокрасочные, порошковые, анодноокисные и др.) на электропроводящих ферромагнитных основаниях;
- битумные и другие специальные покрытия толщиной до 120 мм на металлических изделиях;
- покрытия из цветных металлов на изделиях из цветных металлов;
- защитные покрытия внутри труб.

Контролируемые параметры:

- шероховатость поверхности после пескоструйной обработки;
- толщина бетона до арматуры и контроль ее расположения;
- электропроводность ферромагнитных металлов;
- толщина металлических ферромагнитных листов;
- влажность и температура воздуха, точка росы и температура металла.

### Технические характеристики:

Подробные технические характеристики преобразователей - щелкни по "Преобразователи для толщиномеров". Диапазон измерений Т 0 - 120 мм. Основная погрешность не более 1 - 2% от измеряемой величины. Число преобразователей до 16. Число ячеек памяти 500 - 10000. Связь с ЭВМ IBM PC - канал связи RS232C. Температурный диапазон: для прибора - минус 10°C - плюс 40°C; для преобразователей - минус 40°C - плюс 70°C. Габариты 150x80x30 мм.

### Особенности:

Наличие режимов автокалибровки и самотестирования, большое число износостойких преобразователей различного назначения, отсутствие температурного и временного дрейфа показаний, возможность запоминания настроек на конкретные детали и материалы и хранения результатов контроля, связь с ПК, автоматическое выключение после окончания работы.

### Комплект поставки:

Измерительный блок с датчиками (число и модификация по выбору заказчика), зарядное устройство, комплект мер толщины, аккумуляторы НИКА - 2 шт., кабель связи с IBM PC и дискета, паспорт, методика поверки, кейс.