

**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

Константа-К6



Толщиномер покрытий Константа К6

Цена указана с поверкой

Назначение:

Малогабаритный прибор для измерения толщины защитных покрытий всех типов и параметров техпроцесса их нанесения. Новые цифровые методы получения измерительной информации, расширенная клавиатура и дружелюбный интерфейс сделают Вашу работу с прибором эффективной при обеспечении высокой достоверности измерений.

Толщиномер Константа К6 предназначен для неразрушающего контроля:

- лакокрасочных, эмалевых, пластиковых, мастичных и других диэлектрических покрытий на стальных деталях;
- гальванических (цинковых, хромовых, кадмиевых, серебряных, никелевых и других)

покрытий на стальных деталях;

- серебряных, медных, латунных и других электропроводящих покрытий на деталях из неферромагнитных металлов и сплавов;

- лакокрасочных и гальванических покрытий на внутренних поверхностях труб;

- плакирующих покрытий;

- бетонных покрытий на арматуре;

- специальных покрытий большой толщины; - шероховатости поверхности после песко- и дробеструйной обработки;

- влажности и температуры воздуха при окрасочных работах;

- листовых неферромагнитных материалов.

Отличительные особенности толщиномера Константа К6:

Использование комбинации импульсного индукционного, вихретокового параметрического и фазового цифровых методов получения первичной информации. Большое число износостойких преобразователей различного назначения нового поколения с алгоритмами работы, исключая влияние износ на погрешность измерения. Расширенная клавиатура и матричный индикатор, обеспечивающие дружественный интерфейс общения при измерениях и обработке результатов. Возможность проведения допускового контроля, измерений с усреднением и получения статистики по группам измерений. Отсутствие температурного и временного дрейфа показаний. Возможность контроля покрытий на деталях с шероховатостью до $R_z=40$ мкм, на малоразмерных деталях и внутренних поверхностях полых изделий. Возможность запоминания и просмотра результатов измерения, передачи их в IBM PC и статистической обработки с использованием прилагаемой программы CONSTANTA-DATA. Подсветка индикатора и автоматическое выключение после окончания работы.

Диапазон измерения	от 0 до 150 мм
Число преобразователей	до 16
Число ячеек памяти результатов	от 1000 до 10000 с разбивкой на группы
Связь с ЭВМ	канал связи USB
Методы автокалибровки	ноль-калибровка на непокрытом основании; двухточечная
Температурный диапазон:	
- для прибора	-20...+50 °C

- для преобразователей	-30...+50 °C (+350 °C спец. исполнение)
Питание	2 элемента AAA
Габаритные размеры	120×60×25 мм
Масса	150 г
Время непрерывной работы	300 ч

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