

**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

Колесный толщиномер покрытий КТ-201.200



Колесный толщиномер покрытий КТ-201.200

Колесный толщиномер сырого слоя покрытий КТ-201 предназначен для измерения толщины сырых покрытий на плоских и цилиндрических поверхностях в соответствии с *ISO 2808*, *ГОСТ Р 51694*. Колесный толщиномер выполнен в виде диска из нержавеющей стали с тремя ободами. Центральный обод имеет меньший диаметр и установлен эксцентрично относительно двух крайних ободов.

При прокатывании колесного толщиномера по сырому покрытию, на центральном ободе остается отпечаток покрытия. Толщина покрытия считывается по шкале в месте, где отпечаток покрытия заканчивается. Толщиномер мокрого слоя позволяет производить измерения как на плоских, так и на изогнутых поверхностях. Для использования в труднодоступных местах колесный толщиномер комплектуется рукояткой длиной 20 см.

Отличительные особенности

- для измерения толщины неотвердевшего слоя лакокрасочного покрытия;
- непрерывная шкала без разрывов обеспечивает точность в пределах $\pm 5\%$;
- возможность измерения как на плоских, так и на изогнутых поверхностях;
- изготовлен из высокопрочной нержавеющей стали;
- стандарты ГОСТ Р 51694, ISO 2808.

Надежный и эффективный инструмент колесный толщиномер покрытий КТ-201.200 предназначен для вычисления толщины мокрого нанесения. Данный аппарат является любимчиком многих операторов благодаря своему продолжительному сроку службы и высокой результативности. Он несложен в освоении даже новичкам.

Колесный толщиномер покрытий КТ-201.200 практичен и применяется во многих сферах деятельности, поэтому подходит специалистам разной категории. Он применим для вычисления толщины слоя как на плоских или кривых поверхностях, так и на конструкциях имеющих цилиндрическую форму. Инструмент представляет собой измерительный диск и разъемный держатель, который фиксируется на основании при помощи силы воздействия магнитов. Эксплуатирует его следующим образом: перед тем как начать работать необходимо протереть колесо ветошью, смоченной в растворе. Затем установить измеритель на влажной поверхности, прокатить прямолинейно его диск до значения нуль, а затем точно также прокатить в обратную сторону. Толщиной окажется результат усредненного значения с двух прокатываний (по нижнему делению шкалы). Для получения наиболее правдивой информации можно повторить тест в другом местоположении на том же основании. После проделанной работы стоит почистить прибор. Получается весь принцип его функционирования прост и состоит в том, чтобы отслеживать получившиеся следы на основании и считывать их с учетом значений шкалы.

Такой прибор удобно держать в руках и приятно работать с ним. Создан он из нержавеющей прочной стали. Диапазон инструмента варьируется в пределах: от нуля до двухсот микрон. Погрешность колесного толщиномера покрытий КТ-201.200 составляет: плюс/минус пять процентов. Диаметр: пятьдесят миллиметров. Вес всего двести грамм.

Технические характеристики

Диапазон измерений, Т, мкм	до 200 мкм
Погрешность измерения, мкм	$\pm 5\%$
Диаметр	50 мм
Вес	200 г.

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