

**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-201.600



Колесный толщиномер покрытий КТ-201.600

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.

Малогабаритный и простой аппарат колесный толщиномер покрытий КТ-201.600 предназначен для определения толщины мокрого нанесения. Данный инструмент станет надежным подспорьем для многих операторов благодаря своему продолжительному сроку службы и высокой продуктивности. Он легок в освоении тем, кто только начал познавать аспекты профессии.

Колесный толщиномер покрытий КТ-201.600 практичен и применяется во многих областях производства, поэтому подходит специалистам различной категории. Он необходим для вычисления толщины слоя как на изогнутых или ровных поверхностях, так и на конструкциях цилиндрической формы. Прибор представляет собой измерительный диск и разъемный держатель, который может устанавливаться на основании благодаря воздействию силы магнитов. Функционирует он следующим способом: перед тем как начать процесс нужно почистить колесо ветошью, смоченной в растворе. Затем зафиксировать измеритель на мокрой поверхности. Потом ровно прокатать диск до значения нуля, а затем точно также прокатить в обратном направлении. Толщиной является результат усредненного значения с двух прокатываний (по нижнему делению шкалы). Для того, чтобы получить более достоверные данные можно повторить анализ в другой области на основании. После проделанной работы стоит еще раз протереть инструмент ветошью. Принцип эксплуатации устройства очевидно прост и состоит в том, чтобы измерять получившиеся следы на поверхности и обрабатывать полученные данные с учетом значений шкалы.

С таким прибором комфортно и удобно проводить диагностику. Выполнен он из нержавеющей высокопрочной стали. Пределы инструмента варьируется в диапазоне: от нуля до шестисот микрон. Погрешность колесный толщиномер покрытий КТ-201.600 составляет: плюс/минус пять процентов. Диаметр: пятьдесят миллиметров. Вес всего двести грамм.

Технические характеристики

Диапазон измерений, мкм	до 600 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