

ИНН/КПП 7204192705/720301001 www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01 e-mail: <u>info@averus-pribor.ru</u>

Колесный толщиномер покрытий КТ-201.1500



Колесный толщиномер покрытий КТ-201.1500

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 ±5%;
- возможность измерения как на плоских, так и на изогнутых поверхностях;
- изготовлен из высокопрочной нержавеющей стали;
- стандарты ГОСТ P51694, ISO 2808.

Эффективный и высокоточный прибор колесный толщиномер покрытий КТ-201.1500 предназначен для вычисления толщины влажного нанесения. Данный инструмент станет надежным подспорьем для многих операторов благодаря своей оперативности, надежности и высокой продуктивности. Это отличный вариант для тех, кто хочет достигнуть желаемого результата в срок и без лишних затрат.

Колесный толщиномер покрытий КТ-201.1500 позволяет вычислять данную величину как на плоских основаниях, так и на кривых. Также это относится к конструкциям цилиндрической формы. Устройство оснащено измерительным колесом и разъемным держателем, фиксирующимся на материале под магнитным воздействием. Колесо представляет собой диск, изготовленный из нержавеющей стали, (что примечательно, так как это существенно улучшает его износостойкость). Принцип работы инструмента достаточно прост и заключается в том, что при прокатывании измерителя по влажной поверхности остается след. Делается замер полученного отпечатка, а затем аппарат нужно прокатить в обратную сторону и точно также измерить новый след. Вычисляется толщина по усредненному значению с обоих замеров и считывается по специальной шкале. Точность составляет: плюс/минус пять процентов.

Диапазон варьируется в пределах: от нуля до тысячи пятисот микрометров. Диаметр: пятьдесят миллиметров. Вес колесного толщиномера покрытий КТ-201.1500 приблизительно двести грамм. Этот аппарат не требует профессиональных знаний и особой подготовки. Новичкам он несложен в освоении, а специалистам облегчает и ускоряет работу, при этом не портя качество материала. Работать с таким устройством удобно и просто. Его стоимость соответствует качеству результата. Это отличный вариант для тех, кто стремится рационализировать свои усилия и затраты.

Технические характеристики

Диапазон измерений, мкм	до 1500 мкм
Погрешность измерения, мкм	±5%
Диаметр	50 мм
Bec	200 г.

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