

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

[www.averus-pribor.ru](http://www.averus-pribor.ru)

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: [info@averus-pribor.ru](mailto:info@averus-pribor.ru)

# Колесный толщиномер покрытий КТ-201 «Эксперт»



## Колесный толщиномер покрытий КТ-201 «Эксперт»

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.

Колесный толщиномер покрытий КТ-201 «Эксперт» комплектуется тремя измерительными колесами: 0-200 мкм, 0-600 мкм, 0-1500 мкм. 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;
- 3 измерительных колеса в комплекте 0-200 мкм, 0-600 мкм, 0-1500 мкм;
- 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 Р51694, ISO 2808.

Мощный и продуктивный прибор колесный толщиномер покрытий КТ-201 Эксперт сделает работу оператора проще и лучше. Он не только поможет решить задачу различного уровня сложности, но и позволит сделать ее в срок, при этом не теряя качества. Этот инструмент практичен, применим во многих сферах деятельности, например, в производственной или промышленной.

Колесный толщиномер покрытий КТ-201 Эксперт необходим для определения толщины влажных нанесений. Вычислять данную величину можно как на плоских основаниях, так и на неровных или изогнутых. Это относится и к конструкциям имеющих цилиндрическую форму. Данный аппарат оснащен измерительным колесом и разъемным держателем, фиксирующимся на материале магнитным способом. Колесо представляет собой диск, сделанный из прочной нержавеющей стали, (что примечательно, так как это существенно улучшает износостойкость прибора) и тремя ободами. Основной обод владеет малым диаметром и установлен в середине. Каждый из них различается тем, что имеет свой диапазон. Область определения первого: от нуля до двухсот микрометров. Второго: от нуля до шестисот микрометров. И третьего: от нуля до тысячи пятисот микрометров. Принцип работы инструмента заключается в том, что при прокатывании измерителя по влажной поверхности на основном ободе остается след. Вычисляется толщина по шкале в области, где отпечаток нанесения кончается. Погрешность варьируется в интервале: плюс/минус пять процентов.

Если провести диагностику необходимо на сложнодоступной области, то можно воспользоваться рукояткой, длина которой двадцать сантиметров. Колесный толщиномер покрытий КТ-201 Эксперт имеет диаметр равный пятидесяти миллиметров. Вес составляет: двести грамм. Это несложный в освоении прибор. С ним комфортно работать, и он является хорошим соотношением цены и качества.

**Технические характеристики**

|                            |                                      |
|----------------------------|--------------------------------------|
| Диапазон измерений, мкм    | 0-200 мкм<br>0-600 мкм<br>0-1500 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**