

**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

Твердомер покрытий по карандашу NOVOTEST ТПК-1



Твердомер покрытий по карандашу NOVOTEST ТПК-1

Твердомер покрытий по карандашу NOVOTEST ТПК-1 представляет из себя механическое устройство для применения метода испытаний покрытий по карандашу на твердость и устойчивость к царапанью в соответствии с ГОСТ Р 54586-211, ИСО 15184:1998 и ASTM D 3363. Прибор не требует специального обучения пользователя для работы с ним, полностью соответствует указанным нормативным документам, комплект поставки включает в себя набор необходимых карандашей.

Для проведения испытаний в качестве индентора применяются карандаши определенного размера, формы и значения твердости, а также пластины с образцом покрытия. Закрепив в устройстве карандаш и уперев его в покрытие, оператор толкает испытываемую пластину не менее чем на 7 мм. После чего оценивается воздействие, оставленное карандашом. Далее берется карандаш с большим значением твердости и испытание повторяется до получения

эффекта. Результатом испытания является определение самого твердого карандаша не оставившего повреждений на поверхности покрытия. Помимо твердости покрытия оценивается и вид повреждения, оставленного карандашом: пластичная деформация, когезионное разрушение или их сочетание.

Применим только к гладким поверхностям.

Определение:

- **твердости лакокрасочных покрытий (однослойных либо внешнего слоя) в соответствии с ГОСТ Р 54586-2011, ИСО 15184:1998 и ASTM D 3363;**
- **твердости иных покрытий, к которым применим указанный способ;**
- **устойчивости покрытий к повреждению царапанием.**

Отличительные особенности:

- соответствие ГОСТ;
- простой и наглядный способ оперативного определения твердости покрытия;
- не требует специальных навыков для использования;
- специальная подставка для установки прибора параллельно испытываемой поверхности;
- удобные выемки на боковинах устройства, облегчающие его применение;
- металлический корпус;
- возможность применения карандашей различных производителей.

Твердость инденторов	5B...5H
Угол установки индентора	$45 \pm 1^\circ$
Усилие прижима индентора	750 ± 10 г
Габаритные размеры (не более)	50 x 53 x 115 мм
Вес (не более)	1,8 кг

Внимание! Технические характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.

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