

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

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

Прибор измерения твердости и устойчивости покрытий к царапанью NOVOTEST ТПП-1518



Прибор измерения твердости и устойчивости покрытий к царапанью NOVOTEST ТПП-1518

Прибор измерения твердости и устойчивости покрытий к царапанью NOVOTEST ТПП-1518 позволяет простым и информативным способом провести оценку твердости и устойчивости различных покрытий к царапанью по ISO 1518 (Лаки и краски. Определение стойкости к царапанью) с фиксированной приложенной нагрузкой. Прибор не требует специальных навыков для использования, изготовлен в металлическом корпусе.

Метод определения твердости покрытия, предусмотренный ISO 1518, предполагает вдавливание в образец с покрытием индентора прибора с применением различных нагрузок

(от меньшей к большей) и визуальную оценку повреждения. При появлении повреждения исследование останавливают и фиксируют минимальную нагрузку, установленную на приборе, при которой индентор прокалывает покрытие.

Возможно применить схему испытания «годен-негоден» - оценка последствий при использовании только 1 определенной нагрузки, а возможно и проведение серии испытаний с постепенным увеличением нагрузки от меньшей к большей.

NOVOTEST TПП-1518 представляет из себя цилиндр с установленной внутрь тарированной пружиной, нагружающей индентор, выступающий снизу из основания. Прибор имеет механизм, фиксирующий нагрузку и шкалу. С прибором поставляются 2 разные пружины, отличающиеся по диапазонам нагрузок, и 2 сменные шкалы.

Определение:

- твердости покрытий;
- устойчивости покрытий к царапанью.

Отличительные особенности:

- соответствие ISO;
- простой и наглядный способ, не требует специальных навыков для использования;
- 2 пружины с различными диапазонами нагружения в комплекте;
- возможность регулировки нагрузки;
- надежная конструкция, изготовлен из металла.

Индентор	стержень со сферическим наконечником диаметром 1 мм
Усилие прижима	до 2 кг
Определение твердости	устанавливается по приемочным и браковочным уровням
Габаритные размеры	20 x 150 мм
Bec	80 г

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

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