

Наименование: Комплект для оценки адгезии методом решетчатых надрезов ТРН

Производитель: ТЕХИНТЕСТ

Страна происхождения: Россия

Габариты: 295*187*65мм (д*ш*в)

Вес: 0,95 кг

Описание

Комплект для оценки адгезии методом решетчатых надрезов ТЕХИНТЕСТ ТРН (далее адгезиметр) используется для оценки адгезии (силы сцепления) лакокрасочных покрытий с основанием на плоских поверхностях изделий.

Две سری параллельных надрезов выполненных перпендикулярно к друг другу создают структуру из 25 однотипных квадратов. После кратковременной обработки жесткой щеткой или после применения липкой адгезивной ленты происходит визуальная оценка тестируемой области. По характеру и площади разрушения покрытия оценивается величина адгезии.

Благодаря авто-позиционированию держателя обеспечивается равномерное давление резака на поверхность, что заметно увеличивает точность определения адгезии.



Стандарт

Адгезиметр используется в соответствии со стандартами ГОСТ 15140, ГОСТ 31149, ISO 2409, ISO 16276-2

Особенности и преимущества

- ✓ Простота и удобство использования — не требует никаких настроек;
- ✓ Высокая точность изготовления резакoв;
- ✓ Возможность использования и на однослойных покрытиях, и на системе покрытий;
- ✓ Выполнение воспроизводимых надрезов на криволинейных поверхностях, благодаря оригинальной конструкции «плавающего» держателя с возможностью авто-позиционированию резака

Комплект поставки

- ✓ Износостойкая рукоятка, с «плавающим» держателем резака;
- ✓ Резак (шаг режущих кромок/«зубцов» зависит от выбранного набора);
- ✓ Жесткая щетка;
- ✓ Лупа с подсветкой;
- ✓ Липкая лента для оценки адгезии по ISO 2409;
- ✓ Г-образный шестигранный ключ, для фиксации ножа;
- ✓ Кейс для переноски;
- ✓ Руководство по эксплуатации

Технические характеристики

Модель резака	MP-1, MP-2, MP-3	MP-1П, MP-2П, MP-3П
Количество режущих граней резака	1	4
Количество рабочих зубцов резака, шт	6	
Шаг между рабочими зубцами резака, мм	1,0±0,1; 2,0±0,1; 3,0±0,1	
Угол заточки режущей части рабочих зубцов резака, град	30±1	
Толщина кромки рабочего лезвия резака, не более, мм	0,1	
Толщина испытуемого покрытия, мкм:		
— шаг 1 мм	до 60 мкм	
— шаг 2 мм	61–120 мкм	
— шаг 3 мм	121–250 мкм	

Код для заказа

Код для заказа	Описание
ТРН-1	Комплект для оценки адгезии методом решетчатых надрезов ТРН-1 (резак 6*1 мм, 1 грань)
ТРН-2	Комплект для оценки адгезии методом решетчатых надрезов ТРН-2 (резак 6*2 мм, 1 грань)
ТРН-3	Комплект для оценки адгезии методом решетчатых надрезов ТРН-3 (резак 6*3 мм, 1 грань)
ТРН-1П	Комплект для оценки адгезии методом решетчатых надрезов ТРН-1П (резак 6*1 мм, 4 грани)
ТРН-2П	Комплект для оценки адгезии методом решетчатых надрезов ТРН-2П (резак 6*2 мм, 4 грани)
ТРН-3П	Комплект для оценки адгезии методом решетчатых надрезов ТРН-3П (резак 6*3 мм, 4 грани)
МР-1	Запасной многолезвийный резак 6*1 мм, 1 грань
МР-2	Запасной многолезвийный резак 6*2 мм, 1 грань
МР-3	Запасной многолезвийный резак 6*3 мм, 1 грань
МР-1П	Запасной многолезвийный резак 6*1 мм, 4 грани
МР-2П	Запасной многолезвийный резак 6*2 мм, 4 грани
МР-3П	Запасной многолезвийный резак 6*3 мм, 4 грани

