

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35
Астрахань +7 (8512) 99-46-80
Астана +7 (7172) 69-68-15
Барнаул +7 (3852) 37-96-76
Белгород +7 (4722) 20-58-80
Брянск +7 (4832) 32-17-25
Владивосток +7 (4232) 49-26-85
Владимир +7 (4922) 49-51-33
Волгоград +7 (8442) 45-94-42
Воронеж +7 (4732) 12-26-70
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Иваново +7 (4932) 70-02-95
Иркутск +7 (3952) 56-24-09
Иошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61
Ижевск +7 (3412) 20-90-75
Казань +7 (843) 207-19-05

Курск +7 (4712) 23-80-45
Липецк +7 (4742) 20-01-75
Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81
Москва +7 (499) 404-24-72
Мурманск +7 (8152) 65-52-70
Набережные Челны +7 (8552) 91-01-32
Нижний Новгород +7 (831) 200-34-65
Нижевартонск +7 (3466) 48-22-23
Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85
Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Калуга +7 (4842) 33-35-03
Калининград +7 (4012) 72-21-36
Кемерово +7 (3842) 21-56-70
Киров +7 (8332) 20-58-70
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Новороссийск +7 (8617) 30-82-64

Омск +7 (381) 299-16-70
Орел +7 (4862) 22-23-86
Оренбург +7 (3532) 48-64-35
Пенза +7 (8412) 23-52-98
Пермь +7 (342) 233-81-65
Первоуральск +7 (3439) 26-01-18
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Рязань +7 (4912) 77-61-95
Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Саратов +7 (845) 239-86-35
Саранск +7 (8342) 22-95-16
Сочи +7 (862) 279-22-65
Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Сургут +7 (3462) 77-96-35
Смоленск +7 (4812) 51-55-32

Сызрань +7 (8464) 33-50-64
Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02
Тверь +7 (4822) 39-50-56
Томск +7 (3822) 48-95-05
Тула +7 (4872) 44-05-30
Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Уфа +7 (347) 258-82-65
Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Челябинск +7 (351) 277-89-65
Чебоксары +7 (8352) 28-50-89
Череповец +7 (8202) 49-07-18
Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: quantatec.pro-solution.ru | эл. почта: qtc@pro-solution.ru

телефон: 8-800-511-8870

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город

Скретч-тестер Revetest® RST³

Скретч-тестер Revetest® RST³

Image not found or type unknown

Скретч-тестер Revetest® является уже, по сути, промышленным стандартом, широко применяемым для характеристики материалов с упрочняющими покрытиями, толщиной от 1 мкм и выше. RST³ это надежный прибор для характеристики и адгезии покрытия к субстрату и устойчивости поверхности к нанесению царапины. Благодаря простому в использовании программному обеспечению, Вы сможете проводить скретч-тесты в широком диапазоне режимов тестирования, включая простые скретч-тесты, продвинутые скретч-тесты (с предварительным сканированием и сканированием после нанесения царапины), карты царапины, поэтапные карты царапины, скретч-тесты с пользовательскими настройками, и т.д. Anton Paar является мировым лидером в скретч-тестировании, за все время было продано и установлено более 1,500 скретч-тестеров Revetest®.

Ключевые особенности

Запатентованный режим синхронизированной панорамы

Эта уникальная особенность присуща только скретч-тестерам от компании Anton Paar. Она автоматически синхронизирует запись сигналов от всех датчиков с изображением всей царапины с идеальным фокусом. Таким образом, на одной странице кривая измерения может быть проанализирована в точности параллельно изображению царапины. Anton Paar является держателем патентов US 12/324, 237, и EP 2065695 для режима синхронизированной панорамы.

Измерения на изогнутых шероховатых поверхностях

Благодаря уникальному контролю датчика усилия, скретч-тестер Revetest® определяет каждое отклонение поверхности, а активная обратная связь с датчиком усилия позволяет корректировать это отклонение. За счет следования за формой и изгибами поверхности образца и полному контролю за величиной желаемой нагрузки, RST³ также способен проводить идеально надежные измерения даже на изогнутых и шероховатых поверхностях.

Соответствие стандартам ASTM C1624, ISO 20502 и ISO EN 1071

Anton Paar плотно сотрудничает с такими организациями по стандартизации, как ISO, ASTM, DIN, и др., чтобы поддержать своих заказчиков в удовлетворении высоких требований, предъявляемых к их собственной продукции, особенно в контроле качества, где соответствие стандартам наиболее важно. Путем сертификации нашей продукции соответствующим образом, мы можем гарантировать высокое качество продукции и услуг в части безопасности, надежности и безопасности для окружающей среды.

Высокая гибкость в измерении царапин

Наконечники индентора в держателе индентора заменяются легко и быстро. Доступны наконечники разного диаметра и с разными углами. Один и тот же держатель индентора может использоваться для различных типов наконечников,

например, сферических (наконечники 1, 5, 20, 200, 800, ... мкм с углами 120° или 90°), наконечников Берковича, или наконечников Викерса.

Автоматическое определение критических нагрузок

Данные о критической нагрузке используются для количественной оценки свойств адгезии разных комбинаций пленка/субстрат с помощью разных датчиков (акустическая эмиссия, глубина пенетрации, сила трения) и визуализации посредством видео-микроскопа. С новым легким в использовании программным обеспечением, все критические нагрузки могут детектироваться автоматически. Пользователю остается только задать пороговые значения и стартовать автоматический анализ критических нагрузок (Lc). RST³ - это единственный скретч-тестер на рынке, способный автоматически детектировать критические нагрузки.

Опции:

- Модуль раскачивания для поперечных осцилляций во время нанесения царапины
- Атомно Силовой Микроскоп (AFM) или ConScan 3D отображение
- Широкий выбор насадок индентора
- Опция индентации
- Набор для калибровки нагрузки, силы трения и глубины пенетрации

Характеристики

Бренд: QUANTACHROME