

PosiTest[®] AT

Гидравлический адгезиметр покрытий

Измеряет адгезию покрытий методом отрыва к металлу, древесине, бетону и другим подложкам

IP65



DeFelsko[®]
The Measure of Quality

<http://defelsko.ru> | <http://techintest.ru>

ТЕХИНТЕСТ

PosiTest[®] AT

43

Гидравлический адгезиметр PosiTest AT позволяет выполнять измерение адгезии покрытий на любых плоских (горизонтальные, наклонные, или вертикальные) и изогнутых поверхностях (трубы или резервуары).

Особенности прибора

Простой

- Не требует внешнего источника питания — идеален для работы как в лабораторных, так и в полевых условиях.
- Большой, легко читаемый экран
- Индикатор скорости отрыва – дает возможность оператору легко контролировать и регулировать скорость отрыва.
- Легко выбираемые размеры упоров 10 мм, 14мм, 20 мм, 50 мм, 50x50 мм. Прибор автоматически рассчитывает силу отрыва в соответствии с размерами упоров.
- Переключение единиц измерений
- Внутренняя память хранит результаты измерения, скорость отрыва, продолжительность испытания и размер упора
- Каждый набор поставляется со всем необходимым для испытания.

Надежный

- Атмосферостойкий, пыленепроницаемый и ударопрочный
- Качественный гидравлический насос может применяться в любом положении.
- Прочный кейс для переноски

Точный

- Самоцентрирующийся упор обеспечивает точные измерения на ровных и неровных поверхностях
- Высокоточный датчик давления обеспечивает постоянную точность
- Соответствует ASTM D4541, ISO 4624 и другим.

Самоцентрирование

Тестер адгезии PosiTest компенсирует смещения самоцентрирующегося быстрозажимного привода и сферической формы головки упора для равномерного распределения тягового усилия над испытываемой поверхностью, что предотвращает односторонний отрыв.

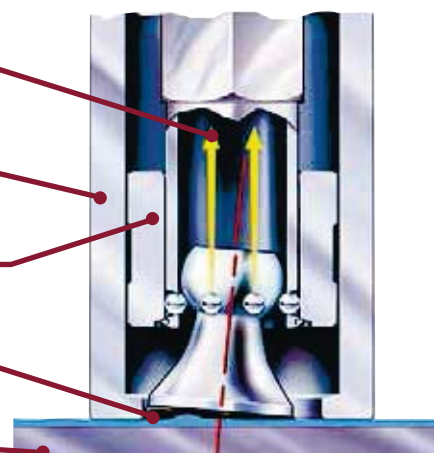
Равномерная сила отрыва

Исполнительный механизм

Устройство быстрого оеднения

Адгезив (неровное покрытие)

Основание



Технические характеристики

Тип	Диаметр упора	Рабочий диапазон	Диапазон установки скорости отрыва	Код для заказа
Ручной гидравлический	10 мм	7 – 70 МПа		ATM20*
	14 мм	4 – 40 МПа		
	20 мм	0,7 – 20 МПа		
	50 мм	0,4 – 3,3 МПа		ATM50
	50x50мм	0,1 – 3,0 МПа		ATM50T
	50 мм C1583	0,4 – 3,3 МПа		ATM50C
Автоматический гидравлический	10 мм	7 – 96 МПа	0,5 – 5,5 МПа	ATA20*
	14 мм	4 – 50 МПа	0,2 – 2,8 МПа	
	20 мм	0,7 – 24 МПа	0,1 – 1,5 МПа	
	50 мм	0,1 – 3,8 МПа	0,02 – 0,25 МПа	ATA50
	50x50мм	0,1 – 3,0 МПа		ATA50T
	50 мм C1583	0,1 – 3,8 МПа		ATA50C
Точность установки силы отрыва			±1% от полной шкалы	
Разрешение			0,01 МПа	
Точность установки скорости отрыва			±2,5%	

*комплекты упоров 10, 14мм приобретаются дополнительно

Два простых шага для выбора PosiTest AT...

Шаг 1: Выберите ручной или автоматический адгезиметр

PosiTest AT-M Ручной

- Мощный ручной гидравлический насос для плавного и непрерывного приложения давления за один проход
- Индикатор скорости для ручного контроля и регулировки скорости отрыва.
- Внутренняя память хранит результаты 200 последних измерений: максимальное давление отрыва, скорость отрыва, продолжительность теста, размер упора



PosiTest AT-A Автоматический

- Электронно-управляемый гидравлический насос автоматически прикладывает плавное и непрерывное давление отрыва с заданной скоростью
- Испытание простым нажатием кнопки. Прочный армированный шланг для передачи давления к рабочему цилиндру адгезиметра
- Цветной сенсорный экран с клавиатурой
- Внутренняя память хранит результаты 100000 последних измерений: максимальное давление отрыва, скорость отрыва, продолжительность теста, размер упора.

Шаг 2: Выберите необходимый тип упоров для тестирования

Упоры 10, 14, 20 мм

- Идеально подходят для измерения покрытий с большой адгезионной прочностью
- Предназначены для испытаний покрытия на металлах



Упоры 50 мм

- Предназначены для испытаний покрытий на бетоне, дереве и пластике



Упоры 50x50 мм

- Идеально подходят для измерения прочности на разрыв керамической плитки, дисперсных и реакционных смол, клеев на основе цементных
- соответствует BS EN 12004-2



Упоры 50мм C1583

- Идеально подходит для измерения прочности на растяжение бетонных поверхностей и перекрытий
 - Соответствует ASTM C1583 и EN 1542
- Включает в себя 50 мм стальные тележки C1583 (4), 50-миллиметровый режущий инструмент с алмазной крошкой с оправкой и 50-миллиметровый держатель C1583

Базовый комплект поставки:

- Гидравлический адгезиметр
- Алюминиевые упоры для испытания
- Абразивная бумага
- Резак для выделения зоны контроля
- Адгезив с палочками для перемешивания и дощечками
- Хлопковые тампоны
- Кабель для подключения к ПК
- Зарядное устройство
- Инструкция по работе на русском языке
- Заводской калибровочный сертификат
- Прочный легкий кейс для переноски



Комплект для проверки адгезиметров PosiTest AT Verifier

PosiTest AT Verifier идеально подходит для проверки точности и эксплуатации адгезиметров PosiTest AT, что является важным компонентом в выполнении требований стандартов ISO и требований контроля качества на местах.

В комплект PosiTest AT Verifier включены документы позволяющие пользователю удостовериться в точности адгезиметров PosiTest AT .

Особенности

- Высокоточный датчик нагрузки и точный индикатор.
- Удержание пикового значения на дисплее в режиме реального времени.
- Тензорезисторы герметично закрыты для защиты в промышленных условиях.
- Готов к использованию со всеми тестерами адгезии PosiTest.
- Идеально подходит для работы в «поле» или в лабораториях.
- Поставляется с стальным 20 мм устройством загрузки прибора (тележкой). Используется коэффициент для проверки других размеров.
- Портативный - не требует внешнего источника питания.
- Поставляется с образцом, имеющим сертификаты точности и таблицей погрешности измерений.
- Поставляется с Сертификатом калибровки отвечающим требованиям NIST для датчика нагрузки и индикатора датчика.
- Гарантия 1 (один) год.
- Сделано в США.



Диапазон	0-5000 psi
Разрешение	1 psi
Точность	±6.33 psi

