

Адгезиметр *PosiTest AT*

Новый цифровой адгезиметр *PosiTest AT* измеряет адгезию покрытий к металлу, древесине, бетону и другим подложкам. Свойство вращающегося самоцентрирования и индикатор скорости отрыва приводят к новому методу измерения адгезии.



Существует в двух моделях: с ручным гидравлическим приводом и автоматическим.

Ручной привод

Автоматический привод



Простой

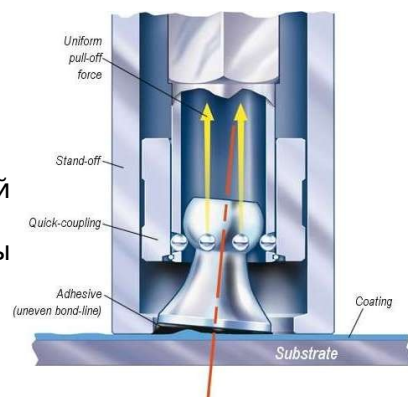
- Прибор самостоятельно рассчитывает степень адгезии (силу отрыва) в соответствии с размерами упоров.
- Портативный прибор для работы вручную, не требующий внешнего источника питания, - идеален для работы как в лабораторных, так и в полевых условиях. Модель с автоматическим приводом может работать как от аккумуляторов, так и от сети 220.
- Большой, легко читаемый ЖК-дисплей.
- Индикатор скорости отрыва - дает возможность оператору легко контролировать и регулировать скорость отрыва в соответствии с международными методами испытаний.
- Легко выбираемые размеры упоров, переключение единиц измерений или сохранение показаний касанием кнопки.
- Каждый набор поставляется со всем необходимым для испытания.
- Качественный гидравлический насос может применяться в любом положении.

Надежный

- Атмосферостойкий, пыленепроницаемый и ударопрочный.
- Прочный кейс для переноски.
- Гарантия один год.

Точный

- Система измерения силы каждого адгезиметра PosiTest калибруется и сертифицируется до точности $\pm 1\%$ с применением динамометрического элемента, отвечающего требованиям NIST.
- Промышленный датчик давления высшего класса, обеспечивающий постоянную точность.
- Использование шланга позволяет избежать помех со стороны оператора.
- Соответствует ASTM D4541, ISO 4624 и другим.
- Самоцентрирующийся упор обеспечивает точность измерений на неровных поверхностях.



Универсальный

- Внутренняя память хранит максимальное давление отрыва, скорость отрыва, продолжительность испытания и размер упора для 200 отрывов.
- Для загрузки информации в компьютер дополнительно поставляется программное обеспечение PosiSoft.
- Упоры диаметром 10, 14, 20 и 50 мм увеличивают до предела возможности и точность в широком диапазоне прочности связей.
- ЖК-дисплей отображает значения давления в psi или МПа.

Технические характеристики:

Размер упора	10 мм	14 мм	20 мм *	50 мм *
Адгезионная прочность	0-70 МПа	0-40 МПа	0-20 МПа	0-3,5 МПа
Разрешение	± 0,01 МПа			
Точность	± 1% от полной шкалы			

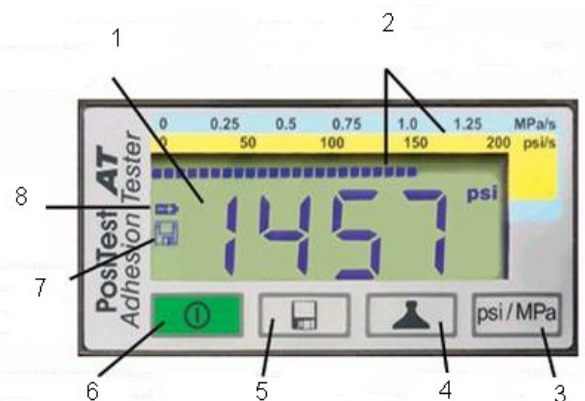
* - стандартные упоры

Общее представление о возможностях

1. Закрепление упоров в исполнительном механизме с самоцентрированием и быстрым соединением.
2. Одноразовые, самоцентрирующиеся упоры, обеспечивающие плавные, последовательные отрывы.
3. Высококачественный гибкий шланг длиной 1,5 м для проведения испытания адгезии в труднодоступных зонах.
4. Герметичный металлический корпус.
5. Мощный гидравлический насос, предназначенный для подачи плавного и непрерывного давления для одного испытания.
6. Порт USB для загрузки данных в компьютер.

Цифровой ЖК-дисплей

1. Большой, легкий для чтения ЖКД отображает давление во время испытания и фиксирует максимальное значение.
2. Индикатор скорости отрыва для контроля и регулировки скорости отрыва (МПа).
3. Переключение единиц измерения.
4. Выбор размера упора.
5. Свойство одним нажатием сохранять показания в памяти и обозревать их.
6. On/Start - Включение/начало - приводит адгезиметр в состояние готовности к следующему измерению.
7. Значек режима памяти показывает, что показания находятся в памяти.
8. Индикатор низкого заряда батареи.



Вес и размеры комплекта:

Вес комплекта (с кейсом): 5,5 кг

Размеры кейса для переноски:

Длина - 43 см

Ширина - 33 см

Высота - 15 см

В каждый комплект входит инструкция по эксплуатации на русском языке.



ЧП «Компания Сперанца» тел. (05652) 2 82 73, тел./факс (05652) 2 06 33

Моб.тел. 8-050-421-74-89, 8-067-66-49-789

e-mail: lakokraska@speranza-ua.com

www.speranza-ua.com