ОНИКС-1.АП.005 — измеритель адгезии покрытий 0,5 тонны

Измеритель адгезии покрытий 0,5 тонны **ОНИКС-1.АП.005** представляет собой гидравлический пресс со встроенным электронным блоком (моноблочное силовое устройство).

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

- Выбор объекта испытаний, геометрии и размера отрываемых пластин или дисков через систему меню прибора;
- Регулировка хода тяги по толщине отрываемой пластины (диска);
- Индикация скорости нагружения, автоматическая фиксация усилия отрыва и вычисление прочности сцепления;
- Формирование результата по серии из 1…5 испытаний с вычислением коэффициента вариации;
- Архивация результатов (450 серий по 5 измерений) и условий измерений в реальном времени Русский и английский язык меню и текстовых сообщений;
- Разъем USB для работы с компьютером и заряда аккумуляторов.

СЕРВИСНАЯ КОМПЬЮТЕРНАЯ ПРОГРАММА

- Перенос результатов измерений в ПК;
- Архивация, документирование и обработка результатов;
- Экспорт в Excel, сохранение в текстовый формат для других программ.

НАЗНАЧЕНИЕ ИЗМЕРИТЕЛЯ АДГЕЗИИ ПОКРЫТИЙ 0,5 ТОННЫ ОНИКС-1.АП.005:

Адгезиметр (измеритель адгезии) **ОНИКС-1.АП.005** предназначен для измерения методом отрыва стальных дисков или пластин (ГОСТ 28089 и ГОСТ 28574) прочности сцепления с основанием штукатурки, фактурных покрытий, керамической плитки. Прибор позволяет оценить качество защитных покрытий и отделочных работ на предприятиях и в лабораториях; на строительных объектах, а так же при обследовании и реконструкции сооружений.

Кроме того, с помощью адгезиметра производят испытания кровельных мастик и клеевых соединений (ГОСТ 1470 и ГОСТ 24064)

ОСОБЕННОСТИ ИЗМЕРИТЕЛЯ АДГЕЗИИ ПОКРЫТИЙ 0,5 ТОННЫ ОНИКС-1.АП.005:

- Эргономичная конструкция измерителя адгезии с двумя устойчивыми опорами с поворотным башмаком и с винтовой регулировкой;
- Быстрый и удобный монтаж при испытаниях с выборкой зазоров при установке с помощью винтовой пары;
- Самоустановка оси отрыва;
- Портативность, оптимальные габариты и масса адгезиметра;
- Встроенная электроника с контролем скорости нагружения;
- Цветной TFT дисплей;
- Встроенный литиевый аккумулятор большой емкости;
- Выпускается два варианта исполнения адгезиметра с разными рабочими диапазонами нагрузок

Характеристики ИНТЕРПРИБОР ОНИКС-1.АП.005

Параметр	ОНИКС-1.АП.005	ОНИКС-1.АП.020
Диапазон измерения прочности сцепления, МПа	0,1...40	
Предельное усилие отрыва, кН	1...5	3...20
Пределы относительной погрешности измерения нагрузки, %	±2	
Пределы допускаемой дополнительной погрешности при измерении нагрузки при отклонении температуры окружающей среды от нормальной области на каждые 10 ºС, %	±0,5	
Общие характеристики		
Питание	Встроенный литиевый источник с напряжением 3,7 ± 0,5 В	
Потребляемая мощность, Вт	Не более 0,7	
Продолжительность непрерывной работы, ч	Не менее 6	
Память результатов измерений	Не менее 360	

Потребляемая мощность, Вт	0,7
Ход штока, мм	Не более 8
Ход винтовой регулировки, мм	10
Габаритные размеры, мм	260 x 140 x 80
Масса адгезиметра (без приспособлений), кг	2,3

Комплектация ИНТЕРПРИБОР ОНИКС-1.АП.005

№	Наименование	Количество
1	Измеритель адгезии покрытий 0,5 тонны ОНИКС-1.АП.005	1
2	Пластина квадратная 50x50 мм	1
3	Винт тяговый	1
4	Зарядное устройство USB (1А)	1
5	Кабель USB	1
6	Программа связи с ПК на "Flash-визитке" / CD	1
7	Сумка (при комплектации кофром не поставляется)	1
8	Руководство по эксплуатации (Совмещает паспорт прибора. На поверенный прибор в паспорте ставится отметка о проведение поверки, на которой нанесен знак поверителя, присутствует подпись поверителя и указана дата проведения поверки)*	1

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83