

АВТОМАТИЧЕСКИЙ АДГЕЗИМЕТР TPBS-10A

Автоматический адгезиметр предназначен для испытаний на вырыв дюбелей крепления теплоизоляции в строительстве, определения прочности сцепления стеновой теплоизоляции, фасадной облицовочной плитки, углеродных волокон, различных панелей, лакокрасочных покрытий и других материалов с основанием.

Прибор имеет мехатронную конструкцию и оснащён высокоточным S-образным датчиком. Дисплей, датчик, ходовой винт, опорная рама и другие детали привода образуют порталную конструкцию. Показания в кН, МПа и psi отображаются одновременно. Прибор лёгкий, снижает трудозатраты и прост в использовании.



ОСОБЕННОСТИ

- Моноблочная конструкция: нагружение одной кнопкой, без ручного приложения нагрузки.
- Детали привода из закалённой и отпущенной стали 42CrMo обеспечивают высокую прочность и долговечность.
- Корпус из высокопрочного алюминиевого сплава выдерживает большие нагрузки и отличается долговечностью.
- Полая конструкция опорных стоек обеспечивает удобный захват без снижения прочности.
- Высокоточный S-образный датчик с погрешностью не более 0,5 % от полной шкалы.
- Сенсорный экран 2,2 дюйма и внешние кнопки: чёткое отображение и простое управление.
- Отображение силы, прочности, перемещения и скорости в реальном времени.
- Графики силы и прочности во времени, кусочно-линейная коррекция и фиксация пикового значения.
- Задание испытательной силы с автоматической остановкой при достижении установленного значения.
- Запись, просмотр, удаление и экспорт данных.
- Двойная аппаратная и программная защита обеспечивает надёжность испытаний.
- Питание от импортных литиевых аккумуляторов; внешний источник большой ёмкости продлевает автономную работу.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Режим индикации	Одновременная индикация кН, МПа и psi
Управление	Сенсорный экран + кнопки
Дисплей	Сенсорный ЖК-экран 2,2 дюйма
Печать	Bluetooth-принтер (опция)
Материал корпуса	Лёгкий алюминиевый сплав
Диапазон измерений	0-10 кН
Разрешение по силе	0,001 кН
Погрешность	0,5 % от полной шкалы
Диапазон перемещения	50 мм
Разрешение по перемещению	0,01 мм
Скорость растяжения	4-14 мм/мин, регулируемая
Коррекция показаний	Кусочно-линейная, 10 сегментов
Объём памяти	200 000 записей
Питание	Литиевый аккумулятор
Габариты прибора	240×150×165 мм
Габариты упаковки	430×230×350 мм
Масса прибора	4,5 кг
Общая масса	12,5 кг



Высокоточный датчик



Сверхлёгкий корпус



Печать по Bluetooth



Кейс для переноски



Прибор



Bluetooth-принтер



Клей для испытаний



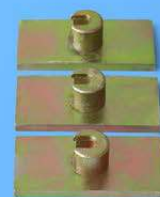
Захват для дюбелей



Пластина 100×100 мм



Пластина 40×40 мм



Пластина 45×90 мм



Зарядное устройство