

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

Нижевартовск +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: lab.pro-solution.ru | эл. почта: lpi@pro-solution.ru

телефон: **8-800-511-8870**

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город

Универсальная испытательная машина STB: макс нагрузка 2,5 кН



Настольная испытательная машина серии STB, сочетающая высокую точность измерений и компактность.

Универсальная испытательная машина Tensilon, разработанная компанией AND, пользуется успехом у множества предприятий и научно-исследовательских институтов.

Серия STB является самой бюджетной моделью Tensilon и представляет собой легкую и компактную машину одноколонного типа для проведения испытаний на растяжение и сжатие.

Область применения испытательной машины STB ограничивается только пределом нагрузки, который для моделей серии STB составляет не более 2,5 кН. Как правило, модели с небольшими нагрузками используют для оценки свойств продуктов питания, медикаментов, электронных деталей, мелких деталей, а также физических свойств всех видов

материалов.

Несмотря на компактность и низкую стоимость, данная модель характеризуется высокой точностью измерений, а также высокой скоростью проведения операций.

- Высокий класс точности (класс 1)
- Гарантированная номинальная выходная точность до 1/500
- Высокая скорость выполнения замеров: 1 мс
- Максимальное число каналов входных сигналов - 13
- Многоступенчатая система защиты оператора
- Механизм предотвращения аварийных ситуаций

Опции

- Захваты тисочного типа
- Клинообразные захваты
- Пневмозахваты
- Комплект для испытания на сжатие
- Компрессионный бокс
- Комплект для испытания на изгиб
- Приспособление для испытания на сопротивление скольжению

Технические характеристики:

Модель	STB-1225L	STB-1225S
Максимальная нагрузка, кН	2,5	
Ход траверсы, мм	1000	600

Скорость испытания (траверсы), мм/мин	0.05 - 1000	
Погрешность скорости траверсы	±0.5%	
Шаг скорости траверсы, мм/мин	0,01	
Скорость обратного хода траверсы, мм/мин	1000, 500	
Погрешность измерения нагрузки	±1% в пределах от 1/500 до предельной допустимой нагрузки тензодатчика	
Диапазон нагрузки	Полный автоматический диапазон (макс. 128 раз)	
Система нагружения	Сервомеханизм, управляемый микрокомпьютером с обратной цифровой связью.	
Механизм предотвращения аварийной ситуации	1. Автоматическое отключение при активации стопоров	
	2. Стопоры установлены выше и ниже траверсы.	
	3. Автоматическое отключение при превышении предельной допустимой нагрузки тензодатчика на 5%.	
	4. Аварийный выключатель.	
Предельные установки	Максимальное кол-во циклов	2000
Мин. продолжительность цикла, с	30	
Макс. продолжительность испытания на ползучесть, мин	10 000	
Макс. продолжительность испытания на релаксацию, мин	10 000	
Размеры, мм	470 (Ш) X 335 (Д) X 1450 (В)	470 (Ш) X 335 (Д) X 1050 (В)
Масса, кг	56	43
Питание	АС 220 В, 50/60 Гц	

Рабочие условия

Температура: 5-40°C, относительная влажность: 20-80%

Характеристики

Бренд: ЛОиП