

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
Нижевартонск +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 FS100 AT: макс нагрузка 100кН, встроен. комп.



Универсальная испытательная машина

- Испытания материалов: полимерных материалов (в том числе резины), металлов, древесины, упаковочных материалов и бумаги, пищевых продуктов, текстиля, стекла, различных готовых изделий из этих материалов (трубы, цепи, пружины, нити и т.д.)
- Определяемые характеристики: пределы прочности при растяжении, сжатии, растяжении, модуль упругости при растяжении, сжатии, растяжении, предел текучести, удлинение, адгезия и прочность при отрыве, коэффициент трения, твердость, прочность на прокол и т.д.
- Самонастраивающийся силоизмерительный датчик с точностью $\pm 0.5\%$ индицируемой величины, до 1/1000 от максимального усилия, измеряемого датчиком
- Автоидентификация и автокалибровка силоизмерительного датчика и экс- тензометра
- Небольшое по размерам основание позволяет экономить пространство на столе и на полу

- Система управления траверсой обеспечивает высокоточное выравнивание и гладкий ход
- Точный контроль хода траверсы осуществляется через сервомотор
- Система передачи данных через 4 синхронизированных канала
- Противоударная защита
- Большой выбор захватов и других аксессуаров
- Программное обеспечение WinTest Analysis позволяет выполнять все необходимые операции по сбору, обработке (статистической и графической) экспериментальных данных
- Большой ряд контактных и бесконтактных экстензометров, включая лазерные и видео-модели
- Проведение испытаний при повышенных или пониженных температурах

Особенности:

- Напольная двухколонная испытательная машина со встроенным промышленным компьютером
- Наличие предустановленной операционной системы и программного обеспечения, сенсорного экрана для управления, 6 каналов для подключения дополнительного оборудования (USB, RS232, COM) - экстензометров, микрометров, весов и др.

Технические характеристики:

Наибольшая предельная нагрузка	100 кН
Пределы допускаемой относительной погрешности	$\pm 0,5$ %
Перемещение траверсы	900 мм
Дискретность	0,001 мм
Диапазон скоростей перемещения траверсы	0 ... 1000 мм/мин
Погрешность установки скорости	$\pm 0,1$ %
Электропитание	380 В (три фазы)
Потребляемая мощность	2,2 кВт

Характеристики

Бренд: ЛОиП