

Универсальная испытательная машина ИП 5158

Назначение: Машина предназначена для определения деформационных и прочностных характеристик различных материалов

Испытываемые материалы Виды испытаний

Целлюлозно-бумажные

Полимерные пленки

Пластмассы

Текстильные

Резина

Кордные нити

Текстильные нити

Проволока

Другие материалы в пределах технических возможностей машины

Растяжение

Сжатие

Изгиб

Другие виды испытаний с использованием необходимых приспособлений



Машина обеспечивает математическую обработку результатов испытаний и выдает на дисплей следующую информацию:

Максимальная нагрузка в Н;

Разрушающая нагрузка в Н;

Предел прочности в МПа (кг/мм²);

Предел текучести в Мпа (кг/мм²); Относительное удлинение при растяжении в процентах;

Удельное сопротивление разрыву в кН/м (кгс/мм);

Индекс прочности при растяжении в Н* м/г (кгс* м/г).

Среднее арифметическое значение

Технические характеристики

	ИП 5158-0,1	ИП 5158-0,5	ИП 5158-1,0	ИП5158-2,0
Тип силоизмерителя	тензорезисторный			
Максимальная нагрузка, Н:	100	500	1000	2000
Диапазон измерения нагрузок, при погрешности 1% от измеряемой величины, Н:	4 - 100	20 - 500	40 - 1000	80 - 2000
Погрешность измерения нагрузки, в пределах, Н:	От 0 до 4	От 0 до 20	От 0 до 40	От 0 до 80
	0,04	0,2	0,4	0,8
Скорость перемещения активного захвата в пределах мм/мин:	0,1-1000			
Отклонение скорости от установленного значения, не более:	± 0,5%			
Цена деления при измерении перемещения, мкм:	1	1	1	1
Высота рабочего пространства без захватов и приспособлений, мм:	800*	650*	650*	650*
Потребляемая мощность, кВт:	0,2	0,2	0,2	
Габаритные размеры, мм:		650x500x1200		

По желанию потребителя машина может быть поставлена в необходимой комплектности, полностью адаптирована к заданным методикам и конкретным условиям испытаний, оснащена дополнительными приспособлениями и необходимым программным обеспечением.

Машина обеспечена всеми методиками и средствами поверки**

* По желанию заказчика высота рабочего пространства может быть изменена.

** Средства поверки не входят в комплектацию машины и поставляются дополнительно

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395) 279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (772)734-952-31	Таджикистан (992)427-82-92-69	

Эл. почта: trp@nt-rt.ru || Сайт: <http://tochmashpribor.nt-rt.ru>