

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

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73,
Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90,
Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12,
Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16,
Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

trp@nt-rt.ru || www.tochmashpribor.nt-rt.ru

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 0,04	От 0 до 20 0,2	От 0 до 40 0,4	От 0 до 80 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	0,5
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:

Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73,
 Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90,
 Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12,
 Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16,
 Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

trp@nt-rt.ru || www.tochmashpribor.nt-rt.ru