

Универсальная испытательная машина (разрывная)

Модель: ИРМ-50

Назначение: Испытания на растяжение, сжатие, изгиб, сдвиг, адгезию, отслаивание, раздир различных материалов (кабели, пластмассы, металлы, композиты).

Ключевые особенности:

- Класс точности 0.5
- Широкий диапазон скоростей перемещения траверсы (0.01...500 мм/мин)
- Высокоточный датчик нагрузки (Celtron, USA), шариковые винты HIWIN (Тайвань)
- Серводвигатель TECO (Тайвань), компоненты Omron
- Полностью автоматизированное ПО (собственная разработка) с отображением кривых в реальном времени
- Защита по перегрузке, току, утечке, электронные ограничители хода

Технические характеристики:

Параметр:	Значение:
Максимальная нагрузка	50 кН
Класс точности	0.5
Диапазон измерения усилия	0.4% ... 100%
Погрешность силы	±0.5%
Разрешение	1/300000 от макс. нагрузки
Эффективная ширина зоны	425 мм (возможно расширение)
Рабочий ход траверсы (высота)	900 мм (возможно увеличение)
Скорость нагружения	0.01 ... 500 мм/мин
Погрешность перемещения	±0.5%
Габариты (Ш×Г×В)	910×660×2100 мм

Параметр:	Значение:
Масса	~398 кг
Питание	220 В, 50 Гц, 0.75 кВт
Поставляемые приспособления	комплект для растяжения (в базе)







