гидравлическая машина 150SL

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
8 800 350-70-37
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
УЛ. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51
РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU

Описание Agilent 150SL

Универсальная гидравлическая машина Tinius Olsen 150SL с максимальной нагрузкой в 150кН (15 000 кгс), оборудованная траверсой закрытой конструкции, предназначена для проведения испытаний на растяжение, сжатие, сдвиг и изгиб материалов и конструкций. Благодаря четырёхколонной раме нагружения обладает исключительной жёсткостью и долговечностью. Тест-машина полностью соответствует требованиям ГОСТ, ASTM, DIN, ISO, BS,EN и других национальных и международных стандартов. Широкий выбор захватов, приспособлений, конфигураций траверс, экстензометров, муфельных печей и термокриокамер в разы увеличивает диапазон проводимых испытаний.

- Запатентованная бесфрикционная двухконтурная система нагружения.
- Устройство для автоматического позиционирования поршня в нулевое положение.
- Автоматические поглотители удара, возникающего при разрушении образца.
- Система обратной связи с машиной, позволяющая контролировать скорость по нагрузке, напряжению, деформации.
- Точность измерения нагрузки до 0,25% в диапазоне от 0,2 до 100% от величины текущего значения.
- Возможность использования проводного, беспроводного (подключаемого по Bluetooth) и виртуального (на экране компьютера) пультов управления.
- Программное обеспечение Horizon, существенно расширяющее возможности обработки и представления результатов.

Характеристики Agilent 150SL

Точность измерения нагрузки	±0,25% в диапазоне 0,2%-100% от величины текущего значения.
Разрешающая способность	1/100000 от предельно развиваемой нагрузки.
Габариты рабочего пространства:	• Ширина испытательной зоны 317.5 мм. • Высота испытательной зоны 737 мм.
Толщина траверсы	89мм
Ход поршня рабочего цилиндра	152 мм.
Стандартный диапазон скоростей:	• Рабочая скорость до 76 мм/мин • Скорость испытания от 0 до 76 мм/мин. • Скорость позиционирования траверсы до 508 мм/мин. Позиционирование траверсы осуществляется электродвигателем, установленным на фланце траверсы.
Оснастка, включенная в базовую стоимость тест машины 150SL:	• Встроенный в траверсу механический привод захватов. (Кулачки заказываются отдельно.) • Нижняя плита для испытаний на сжатие диаметром 356 мм.
Технические характеристики электрического оборудования	
Мощность электродвигателя привода насосной станции:	2,19 кВт
Электродвигатель перемещения траверсы:	1,46 кВт 230/460 В ±10%, 50/60 Гц, 3 (необходимые параметры питания указываются при заказе)
Электрическое питание:	117 В,1 фазы – с системой реверсивного управления – системой защиты от перегрузок недопустимой продолжительности. - Автоматические выключатели ограничения хода.
Габаритные размеры (ШхГхВ)	737x483x1842 мм
Вес (нетто)	1180 кг
Габариты гидравлической станции (ШхГхВ)	750x699x865 мм

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные приборы и оборудование