

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Гидравлическая разрывная машина WAW-600C



Гидравлическая разрывная машина WAW-600C

Стоимость разрывной машины WAW-600C - \$90 800 с НДС. Пусконаладка и поверка разрывной машины WAW-600C по запросу.

Тип оборудования: Разрывная машина

Серия: WAW

Модель: WAW-600C

Описание: Разрывная гидравлическая машина с максимальной нагрузкой 600 кН (60 тс)

Гарантия на разрывную машину WAW-600C: 1 год.

Разрывная машина обладает следующими особенностями: Максимальная нагрузка 600 кН (60 тс). Гидравлическая разрывная машина WAW-600C TIME Group Inc. проста и надежна в эксплуатации. Имеет широкий диапазон применения. Разрывная машина WAW-600C серии WAW используется в разных отраслях промышленности и в лабораториях. Обладает высокой

точностью и надежностью.

Назначение машины WAW-600C

Испытательная гидравлическая разрывная машина WAW-600C предназначена для определения механических характеристик различных материалов при статическом растяжении, сжатии, изгибе и сдвиге. Машины предназначены для испытания материалов. Машина WAW-600C применяется в металлургии, машиностроении, в производстве неметаллических материалов и изделий из них, в строительстве и стройиндустрии, а также в других отраслях, в том числе при проведении научных исследований.

Принцип действия машин серии WAW основан на преобразовании тензометрическим датчиком давления нагрузки, приложенной к испытываемому образцу, в электрический сигнал, изменяющийся пропорционально этой нагрузке.

Базовый комплект поставки испытательной машины WAW-600C:

№	Наименование	Краткая характеристика	Количество	Примечание
1	Силовая рама	-	1	-
2	Источник масла сервомотора	-	1	MOOG valve
3	Источник масла для гидравлических зажимов	-	1	-
4	Шкаф управления	-	1	-
5	Система измерения и управления	-	1	-
6	Датчик давления масла	CYB-12SA	1	-
7	Экстензометр	YYU-10/50	1	-
8	Фотоэлектрическое кодирующее устройство	LEC-5000	1	-
9	Компьютер	P4/256MDDR/80G	1	Lenovo
10	Принтер	HP 1368(A4, inkjet)	1	HP
11	Губки для растяжения плоских образцов	0?30 мм 30?50 мм	1 комплект	-
12	Губки для растяжения круглых образцов	?15?30 мм ?30?50 мм	1 комплект	-
13	Компрессионные пластины	?120 мм	1 комплект	-
14	Приспособления для изгиба	База 600 мм	1 комплект	-
15	Набор инструментов	-	1 комплект	-
16	Техническая документация	-	1 комплект	-

Технические характеристики испытательной машины WAW-600C:

Максимальная нагрузка	600 кН
Диапазон измерения нагрузки	2%-100% FS
Относительная ошибка измерения нагрузки	±1%
Диапазон регулирования скорости нагружения	2-60 Н/мм ² *с-1
Допуск скорости нагрузки	±5%
Диапазон регулирования скорости деформации	0.00025/s-0.0025/s
Допуск скорости деформации	±5%
Диапазон регулирования скорости перемещения	0.5-50 мм/мин
Относительная ошибка скорости перемещения	±5%
Тип зажимов	Гидравлические
Круглый образец	∅13∅40 мм
Плоский образец	0∅30 мм
Ширина плоского образца	80 мм
Максимальное пространство для испытания на растяжение	600 мм
Максимальное пространство для испытания на сжатие	550 мм
Расстояние между колонн	650 мм
Размер компрессионных пластин сжатия	120 мм
Пролет между опорами при испытании на изгиб	600 мм
Ширина опоры при испытании на изгиб	140 мм
Допустимый изгиб	100 мм
Максимальный ход поршня	250 мм
Максимальная скорость поршня	70 мм/мин
Максимальная скорость траверсы	200 мм/мин
Размеры шкафа управления	600x480x960 мм
Размеры силовой рамы	1100x1200x2900 мм
Мощность мотора	3.8 кВт
Вес силовой рамы	3000 кг

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01