

**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-500C



Гидравлическая разрывная машина WAW-500C

Стоимость разрывной машины WAW-500C - \$90 800 с НДС. Пусконаладка и поверка разрывной машины WAW-500C по запросу.

Тип оборудования: Разрывная машина

Серия: WAW

Модель: WAW-500C

Описание: Разрывная гидравлическая машина с максимальной нагрузкой 500 кН (50 тс)

Гарантия на разрывную машину WAW-500C: 1 год.

Обладает следующими особенностями: Максимальная нагрузка 500 кН (50 тс). Гидравлическая разрывная машина WAW-500C TIME Group Inc. проста и надежна в эксплуатации. Разрывная машина WAW-500-C серии WAW производства TIME Group Inc. имеет широкий диапазон применения. Разрывная машина WAW-500C серии WAW

используется в разных отраслях промышленности и в лабораториях. Имеет высокую точность и надежность.

Назначение машины WAW-500C

Испытательная гидравлическая разрывная машина WAW-500C предназначена для определения механических характеристик различных материалов при статическом растяжении, сжатии, изгибе и сдвиге. Машины предназначены для испытания материалов. Машина WAW-500C 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-500C:

№	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-500C:

Максимальная нагрузка	500 кН
Диапазон измерения нагрузки	2%-100% FS
Точность 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
Точность скорости перемещения	±5%
Тип зажимов	Гидравлические
Круглый образец	φ15φ50 мм
Плоский образец	0φ50 мм
Ширина плоского образца	60 мм
Максимальное пространство для испытания на растяжение	900 мм
Максимальное пространство для испытания на сжатие	800 мм
Расстояние между колонн	650 мм
Размер компрессионных пластин сжатия	φ120 мм
Пролет между опорами при испытании на изгиб	600 мм
Ширина опоры при испытании на изгиб	160 мм
Допустимый изгиб	155 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	1180x750x2900 мм
Мощность мотора	3.8 кВт
Вес силовой рамы	2700 кг

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