

**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-1000C



Гидравлическая разрывная машина WAW-1000C

Стоимость разрывной машины WAW-1000C - \$90 600. Поверка разрывной машины WAW-1000C по запросу. Пуско-наладочные работы по согласованию.

Тип оборудования: Разрывная машина

Серия: WAW

Модель: WAW-1000C

Описание: разрывная гидравлическая машина с максимальной нагрузкой 1000 кН (100 тс)

Гарантия на разрывную машину WAW-1000C: 1 год.

Обладает следующими особенностями: Максимальная нагрузка 1000 кН (100 тс). Проста и надежна в эксплуатации. Имеет широкий диапазон применения. Используется в разных отраслях промышленности и в лабораториях. Разрывная машина WAW-1000C серии WAW имеет высокую точность и надежность.

Назначение машины WAW-1000C

Испытательная гидравлическая разрывная машина WAW-1000C предназначена для определения механических характеристик различных материалов при статическом растяжении, сжатии, изгибе и сдвиге. Машины предназначены для испытания материалов. Машина WAW-1000C 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-1000C:

№	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?55 мм	1 комплект	-
12	Губки для растяжения круглых образцов	?12?35 мм ?35?60 мм	1 комплект	-
13	Компрессионные пластины	?160 мм	1 комплект	-
14	Приспособления для изгиба	База 800 мм	1 комплект	-
15	Набор инструментов	-	1 комплект	-
16	Техническая документация	-	1 комплект	-

Технические характеристики испытательной машины WAW-1000C:

Максимальная нагрузка	1000 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	∅12∅60 мм
Плоский образец	0∅55 мм
Ширина плоского образца	70 мм
Максимальное пространство для испытания на растяжение	600 мм
Максимальное пространство для испытания на сжатие	500 мм
Расстояние между колонн	760 мм
Размер компрессионных пластин сжатия	160 мм
Пролет между опорами при испытании на изгиб	800 мм
Ширина опоры при испытании на изгиб	140 мм
Допустимый изгиб	150 мм
Максимальный ход поршня	250 мм
Максимальная скорость поршня	50 мм/мин
Максимальная скорость траверсы	150 мм/мин
Размеры шкафа управления	600x480x960 мм
Размеры силовой рамы	1320x800x2965 мм
Мощность мотора	6.0 кВт
Вес силовой рамы	6800 кг

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