

**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-100C



Гидравлическая разрывная машина WAW-100C

Тип оборудования: Разрывная машина

Серия: WAW

Модель: WAW-100C

Описание: Разрывная гидравлическая машина с максимальной нагрузкой 100 кН (10 тс)

Гарантия на разрывную машину WAW-100C: 1 год.

Разрывная машина обладает следующими особенностями: Максимальная нагрузка 100 кН (10 тс). Гидравлическая разрывная машина WAW-100C TIME Group Inc. проста и надежна в эксплуатации. Разрывная машина имеет широкий диапазон применения. Разрывная машина WAW-100C серии WAW используется в разных отраслях промышленности и в лабораториях. Разрывная машина имеет высокую точность и надежность.

Назначение машины WAW-100C

Испытательная гидравлическая разрывная машина WAW-100C предназначена для определения механических характеристик различных материалов при статическом растяжении, сжатии, изгибе и сдвиге. Машины предназначены для испытания материалов. Машина WAW-100C 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-100C (с дополнительной информацией):

№	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, мм	0-12 мм	1 комплект	-
12	Губки для растяжения круглых образцов, мм	?6-14 мм ?14-22 мм	1 комплект	-
13	Компрессионные пластины	?125 мм	1 комплект	-
14	Приспособления для изгиба	База 350 мм	1 комплект	-
15	Набор инструментов	-	1 комплект	-
16	Техническая документация	-	1 комплект	-

Технические характеристики испытательной машины WAW-100C:

Максимальная нагрузка	100 кН
Диапазон нагрузки	2%-100% FS
Точность 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	φ6-22 мм
Плоский образец	0-12 мм
Ширина плоского образца	70 мм
Максимальное пространство для испытания на растяжение	580 мм
Максимальное пространство для испытания на сжатие	480 мм
Расстояние между колонн	435 мм
Размер компрессионных пластин сжатия	125 мм
Пролет между опорами при испытании на изгиб	350 мм
Ширина опоры при испытании на изгиб	100 мм
Допустимый изгиб	80 мм
Максимальный ход поршня	150 мм
Максимальная скорость поршня	150 мм/мин
Максимальная скорость траверсы	200 мм/мин
Размеры шкафа управления	600x480x960 мм
Размеры силовой рамы	760x550x2050 мм
Мощность мотора	3.6 кВт
Вес силовой рамы	1500 кг

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