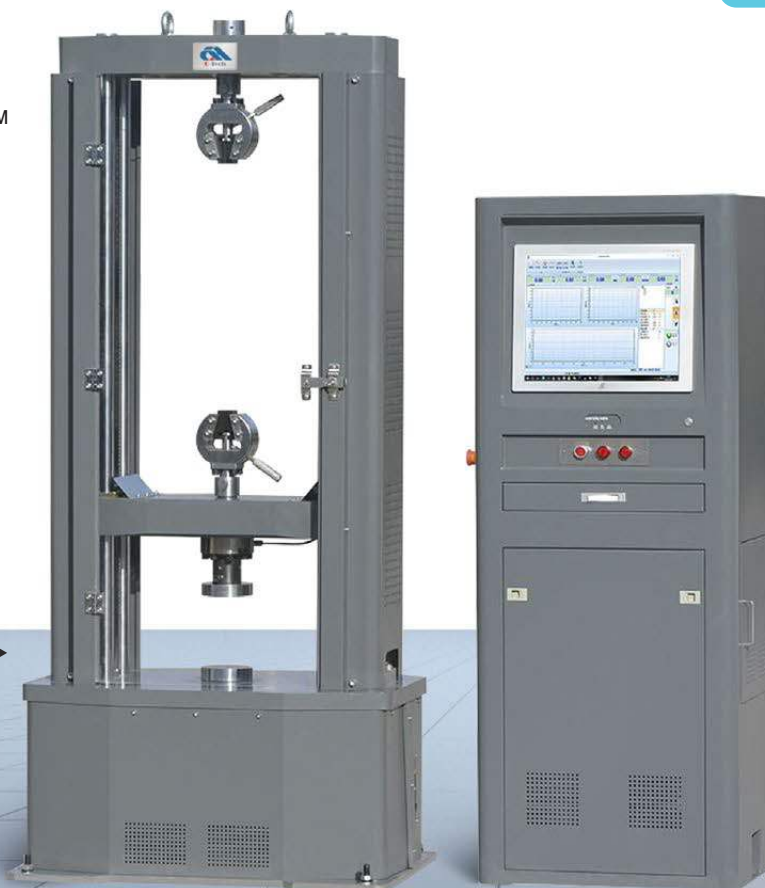


ЭЛЕКТРОННАЯ УНИВЕРСАЛЬНАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ МАШИНА СЕРИИ WDW

Электронная универсальная испытательная машина серии WDW оснащена сервосистемой переменного тока и сервоприводом, компьютерным сбором и обработкой данных, обеспечивает замкнутый контур управления и автоматическое обнаружение. Машина соответствует стандартам испытаний механических свойств металлов и нормам испытаний неметаллических материалов; испытания различных материалов и изделий на растяжение, сжатие, изгиб и сдвиг позволяют определить предел прочности, предел текучести, модуль упругости и другие показатели испытываемого материала. Обеспечиваются режимы замкнутого управления: нагружение, деформация, перемещение и интенсивность деформации с постоянной скоростью.

WDW-50A ▶



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	WDW-10A/20A	WDW-30A /50A	WDW-100A	WDW-200A	WDW-300A
Макс. усилие (кН)	10kN /20kN	30kN/50kN	100kN	200kN	300kN
Класс точности	Класс 0,5				
Диапазон измерения нагрузки	0.4%-100%F•S				
Разрешение по нагрузке	±1/300000 от макс. нагрузки (постоянно по всему диапазону)				
Точность усилия	В пределах ±0,5% от показания				
Диапазон измерения деформации	0.2%-100%F•S				
Точность деформации	В пределах ±0,5% от показания				
Точность измерения деформации	1/300000 от макс. деформации				
Точность перемещения	В пределах ±0,5% от показания				
Разрешение перемещения	0.0025mm				
Диапазон скоростей нагружения	0.005-5%FS/S				
Точность скорости нагружения	Скорость <0,05%FS/S: в пределах ±2,0% заданного значения; ≥0,05%FS/S: в пределах ±0,5%.				
Диапазон скоростей деформации	0.02-5%FS/S				
Точность скорости деформации	Скорость <0,05%FS/S: в пределах ±1,0% заданного значения; ≥0,05%FS/S: в пределах ±0,5%.				
Диапазон скоростей перемещения	0.001-1000mm/min	0.001-600mm/min			
Точность скорости перемещения	Скорость <0,01mm/min: в пределах ±1,0% заданного значения; ≥0,01mm/min: в пределах ±2,0%.				
Пространство растяжения	700mm	700mm	600mm	600mm	
Рабочая ширина испытаний	460mm	520mm	550mm	560mm	
Габариты	860 × 580 × 1950(mm)	920 × 620 × 2100(mm)	1000 × 700 × 2100(mm)	1050 × 760 × 2300(mm)	
Мощность	220V ± 10%, 1.5kW			220V ± 10%, 4.0kW	
Масса	650kg	800kg	1050kg	1500kg	