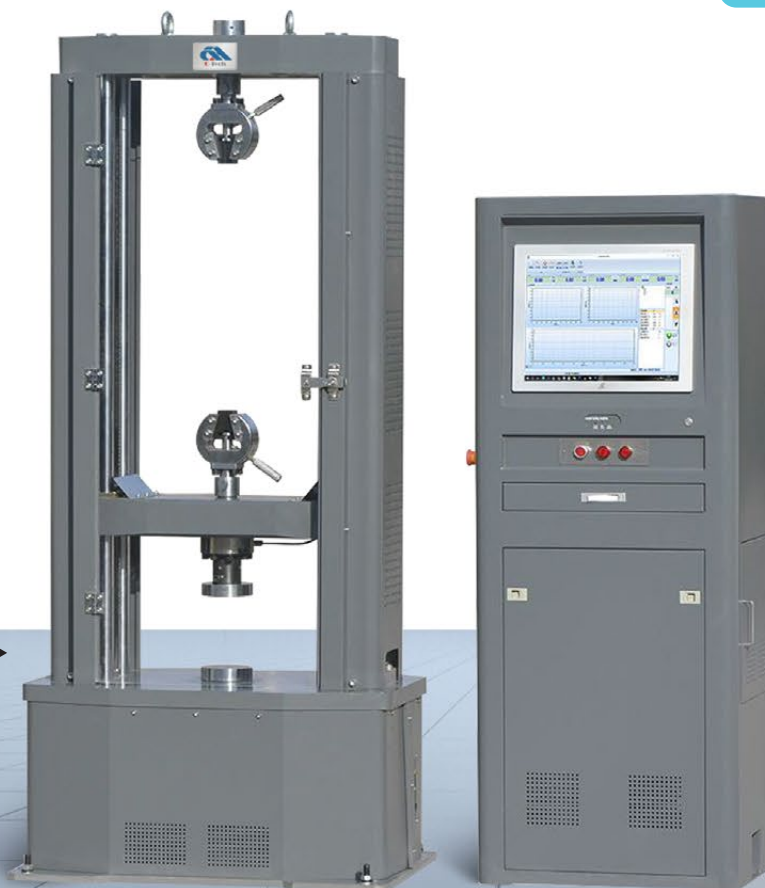


MÁQUINA UNIVERSAL ELECTRÓNICA DE ENSAYOS SERIE WDW

La máquina universal electrónica de ensayos serie WDW utiliza un servosistema y un servomotor de CA como sistema de accionamiento, junto con adquisición y procesamiento computarizados de datos, lo que permite el control en lazo cerrado y la detección automática. Cumple los ensayos normalizados de propiedades mecánicas de metales y no metales, así como otras normas aplicables a distintos materiales o productos. Permite realizar ensayos de tracción, compresión, flexión y corte, y calcular la resistencia a la tracción, el límite elástico, la resistencia a la elongación, el módulo de elasticidad y otros indicadores del material. Admite el control en lazo cerrado con velocidad constante de carga, deformación, desplazamiento y deformación unitaria.

WDW-50A ▶



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo	WDW-10A/20A	WDW-30A/50A	WDW-100A	WDW-200A	WDW-300A
Fuerza máxima de ensayo (kN)	10 kN/20 kN	30 kN/50 kN	100 kN	200 kN	300 kN
Clase de exactitud	Clase 0,5				
Rango de medición de carga	0,4 %-100 % F.S.				
Resolución de carga	±1/300000 de la capacidad máxima (sin variación en todo el rango)				
Exactitud de la fuerza de ensayo	Dentro de ±0,5 % de la lectura				
Rango de medición de deformación	0,2 %-100 % F.S.				
Exactitud de deformación	Dentro de ±0,5 % de la lectura				
Exactitud de medición de deformación	1/300000 de la deformación máxima				
Exactitud de desplazamiento	Dentro de ±0,5 % de la lectura				
Resolución de desplazamiento	0,0025 mm				
Rango de velocidad de carga	0,005-5 % F.S./s				
Exactitud de velocidad de carga	Velocidad < 0,05 % F.S./s: dentro de ±2,0 % del valor ajustado; velocidad ≥ 0,05 % F.S./s: dentro de ±0,5 % del valor ajustado.				
Rango de velocidad de control de deformación	0,02-5 % F.S./s				
Exactitud de velocidad de control de deformación	Velocidad < 0,05 % F.S./s: dentro de ±1,0 % del valor ajustado; velocidad ≥ 0,05 % F.S./s: dentro de ±0,5 % del valor ajustado.				
Rango de velocidad de desplazamiento	0,001-1000 mm/min	0,001-600 mm/min			
Exactitud de velocidad de desplazamiento	Velocidad < 0,01 mm/min: dentro de ±1,0 % del valor ajustado; velocidad ≥ 0,01 mm/min: dentro de ±2,0 % del valor ajustado.				
Espacio útil de tracción	700 mm	700 mm	600 mm	600 mm	
Ancho útil de ensayo	460 mm	520 mm	550 mm	560 mm	
Dimensiones	860 × 580 × 1950 mm	920 × 620 × 2100 mm	1000 × 700 × 2100 mm	1050 × 760 × 2300 mm	
Potencia	220 V ±10 %, 1,5 kW				220 V ±10 %, 4,0 kW
Peso	650 kg	800 kg	1050 kg	1500 kg	

SINCE 2006

ZHUOZHOU TIANPENG INSTRUMENT MANUFACTURING CO., LTD.
Website: www.testmould.com Tel: +86-312-3852880