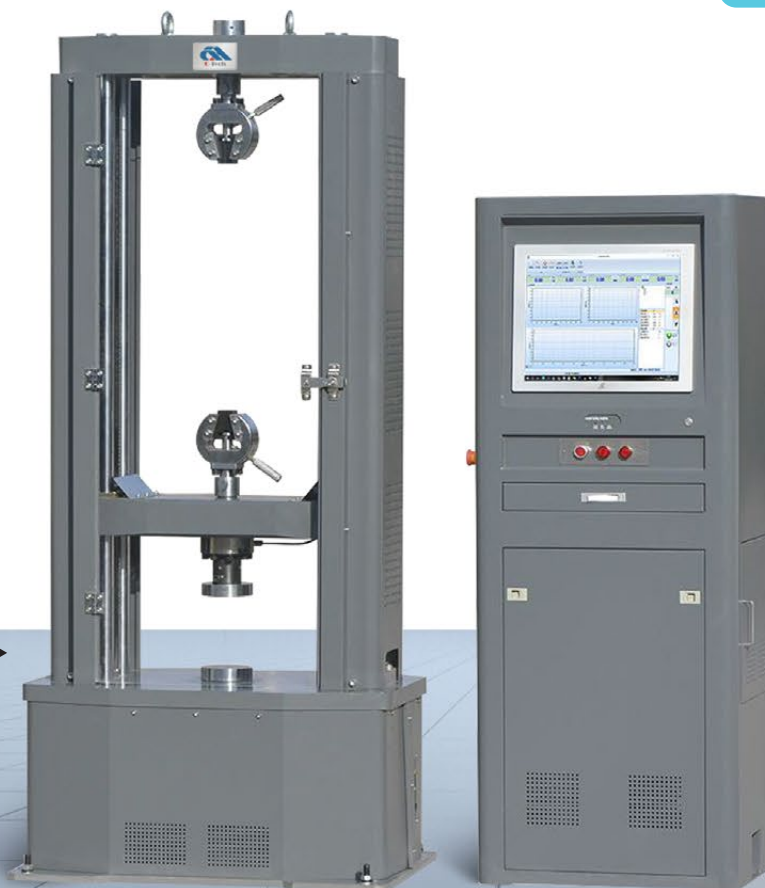


MACHINE D'ESSAI UNIVERSELLE ÉLECTRONIQUE SÉRIE WDW

La machine d'essai universelle électronique de la série WDW utilise un système servo CA et un servomoteur CA comme entraînement, ainsi que l'acquisition et le traitement informatiques des données. Elle assure une commande en boucle fermée et une détection automatique. Conforme aux essais normalisés des propriétés mécaniques des métaux et aux prescriptions applicables aux matériaux non métalliques, elle réalise, selon les normes propres aux différents matériaux ou produits, des essais de traction, compression, flexion et cisaillement. Elle détermine notamment la résistance à la traction, la limite d'élasticité, la résistance à l'allongement, le module d'élasticité et d'autres caractéristiques du matériau mesuré. Elle permet la commande en boucle fermée à vitesse constante de charge, de déformation, de déplacement ou d'allongement.

WDW-50A ▶



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	WDW-10A/20A	WDW-30A/50A	WDW-100A	WDW-200A	WDW-300A
Force d'essai maximale (kN)	10 kN / 20 kN	30 kN / 50 kN	100 kN	200 kN	300 kN
Classe de précision	Classe 0,5				
Plage de mesure de la charge	0,4 %-100 % P.E.				
Résolution de la charge	±1/300000 de la capacité maximale (constante sur toute la plage)				
Précision de la force d'essai	Dans ±0,5 % de la lecture				
Plage de mesure de la déformation	0,2 %-100 % P.E.				
Précision de la déformation	Dans ±0,5 % de la lecture				
Résolution de mesure de la déformation	1/300000 de la déformation maximale				
Précision du déplacement	Dans ±0,5 % de la lecture				
Résolution du déplacement	0,0025 mm				
Plage de vitesse de chargement	0,005-5 % P.E./s				
Précision de vitesse de chargement	Vitesse < 0,05 % P.E./s : ±2,0 % de la valeur réglée ; vitesse ≥ 0,05 % P.E./s : ±0,5 % de la valeur réglée.				
Plage de vitesse de déformation	0,02-5 % P.E./s				
Précision de vitesse de déformation	Vitesse < 0,05 % P.E./s : ±1,0 % de la valeur réglée ; vitesse ≥ 0,05 % P.E./s : ±0,5 % de la valeur réglée.				
Plage de vitesse de déplacement	0,001-1000 mm/min	0,001-600 mm/min			
Précision de vitesse de déplacement	Vitesse < 0,01 mm/min : ±1,0 % de la valeur réglée ; vitesse ≥ 0,01 mm/min : ±2,0 % de la valeur réglée.				
Espace utile de traction	700 mm	700 mm	600 mm	600 mm	
Largeur utile d'essai	460 mm	520 mm	550 mm	560 mm	
Dimensions	860×580×1950 mm	920×620×2100 mm	1000×700×2100 mm	1050×760×2300 mm	
Alimentation	220 V ±10 %, 1,5 kW				220 V ±10 %, 4,0 kW
Poids	650 kg	800 kg	1050 kg	1500 kg	

SINCE 2006

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