

Máquinas de ensayo universal AUTOGRAPH AGS-X2

AUTOGRAPH AGS-X2

4 versiones · códigos en la tabla de versiones

Precisión fuerza estándar	±1 % (1/500 a 1/1); grado/clase 1
Calibración	automatica de fuerza: traccion, compresion o ambas
Precisión velocidad	±0.1 %
Posición	encoder optico; resolucion de pantalla 0.001 mm; ±0.1 % del valor o ±0.01 mm, el mayor
Muestreo	1000 Hz max (requiere TRAPEZIUM X-V o LITE X); 10 ms con autotuning
Archivos de condiciones	50 (PC 20 + controlador autonomo 30)

Especificaciones comunes de la serie

Precisión fuerza estándar	±1 % (1/500 a 1/1); grado/clase 1
Calibración	automatica de fuerza: traccion, compresion o ambas
Precisión velocidad	±0.1 %
Posición	encoder optico; resolucion de pantalla 0.001 mm; ±0.1 % del valor o ±0.01 mm, el mayor
Muestreo	1000 Hz max (requiere TRAPEZIUM X-V o LITE X); 10 ms con autotuning
Archivos de condiciones	50 (PC 20 + controlador autonomo 30)
Ambiente	5-40 C; humedad 20-80 % sin condensacion; vibracion de piso max 10 Hz y 5 µm
Accesorios incluidos	celda con cable CAL, cable 5 m, manivela, abrazaderas, manual
Brochure	C224-E129

Versiones y códigos

Modelo	Código	Capacidad máxima	Peso	Distancia cabezal-mesa	Alimentación
AGS-20kNX2D	AGS-20kNX2D	20 kN	235 kg	1250 mm (765 mm con MWG)	1F CA 200-230 V 50/60 Hz 4.0 kVA, tolerancia ±10 %; tierra clase D (100 ohm max)
AGS-50kNX2D	AGS-50kNX2D	50 kN	260 kg	1210 mm (745 mm con MWG)	1F CA 200-230 V 50/60 Hz 4.0 kVA, tolerancia ±10 %; tierra clase D
AGS-100kNX2	AGS-100kNX2	100 kN	525 kg	1255 mm (745 mm con MWG)	modelo 400 V: 3F 380-440 V 50/60 Hz 4.5 kVA; modelo 200 V: 3F 200-230 V 50/60 Hz 6.5 kVA; tierra clase C (10 ohm max) en 400 V, clase D en 200 V

Modelo	Código	Capacidad máxima	Peso	Distancia cabezal-mesa	Alimentación
AGS-300kNX2	AGS-300kNX2	300 kN	675 kg	1475 mm (635 mm con MWG)	modelo 400 V: 3F 380-440 V 50/60 Hz 5.5 kVA; modelo 200 V: 3F 200-230 V 50/60 Hz 7.5 kVA; tierra clase C (10 ohm) en 400 V, clase D en 200 V

Otros datos por versión

AGS-20kNX2D	Velocidad: 0.001 a 2000 mm/min · Retorno máx: 2200 mm/min · Ancho util: 425 mm · Precisión fuerza alta precisión: ± 0.5 % de la indicacion (1/500 a 1/1); EN 10002-2 grado 0.5, ISO 7500-1 clase 0.5, BS 1610 clase 0.5, ASTM E4, JIS B7721 clase 0.5 · Dimensiones: W718 x D641 x H1633 mm (escritorio especial opcional)
AGS-50kNX2D	Velocidad: 0.0001 a 1000 mm/min · Retorno máx: 1100 mm/min · Ancho util: 425 mm · Precisión fuerza alta precisión: ± 0.5 % de la indicacion (1/500 a 1/1); EN 10002-2 grado 0.5, ISO 7500-1 clase 0.5, BS 1610 clase 0.5, ASTM E4, JIS B7721 clase 0.5 · Dimensiones: W718 x D641 x H1633 mm (escritorio especial opcional)
AGS-100kNX2	Velocidad: 0.0001 a 1000 mm/min · Retorno máx: 1100 mm/min · Ancho util: 600 mm · Precisión fuerza alta precisión: ± 0.5 % de la indicacion (1/500 a 1/1); EN 10002-2 grado 0.5, ISO 7500-1 clase 0.5, BS 1610 clase 0.5, ASTM E4, JIS B7721 clase 0.5 · Dimensiones: W945 x D725 x H2164 mm
AGS-300kNX2	Velocidad: 0.0001 a 500 mm/min (200-300 kN: 0.0001 a 400 mm/min) · Retorno máx: 550 mm/min · Ancho util: 600 mm · Precisión fuerza alta precisión: ± 0.5 % de la indicacion (1/250 a 1/1); clase 0.5 · Dimensiones: W945 x D725 x H2414 mm

Alimentación eléctrica

Equipo cotizado para la red eléctrica chilena (220 V / 50 Hz). Si necesita otra alimentación (por ejemplo 110 V o 60 Hz), indíquelo y lo cotizamos.

Ficha preparada por Cromtek con información técnica del fabricante. Un ejecutivo de Cromtek le enviará precio y plazo de entrega.

Cromtek · www.cromtek.cl · contacto@cromtek.cl · (+56 2) 3378 0171 · +56 9 4413 5160