



INTRODUCCIÓN

La máquina para pruebas de copa Erichsen controlada por computadora modelo GBW-60B es utilizada principalmente para comprobar la ductilidad de chapas y tiras de metal. Basada en la norma estándar ISO 20482:2003. Funciona utilizando un ordenador, con ajustes preestablecidos de los datos y procedimientos, realizando de manera automática el cálculo, la medición, ejecución, sujeción, perforación, detención, entre otros.

CARACTERÍSTICAS

- Nuevo diseño de la máquina para pruebas de copa Erichsen, en el que se utiliza un motor servo para la carga en lugar de pistones y cilindros hidráulicos.
- Cambio del cilindro de presión de aceite a la celda de carga, para una mayor precisión y confiabilidad.
- El ordenador mantiene el control de la prueba durante todo el proceso, así el usuario fácilmente puede obtener el informe de la prueba, permitiéndole guardar, recuperar e imprimir los resultados de la prueba.
- Detención automática cuando aparezca una grieta, conveniente para observar la grieta.
- Función de almacenamiento de los picos máximos de los valores, como perforación máxima de la carga, deformación máxima profunda, entre otros.
- Las agarraderas de repuesto, el perforador y la muestra son fáciles de cambiar.
- Modificaciones del diámetro del molde disponibles de manera personalizada.

LAS IMAGENES PUEDEN VARIAR DEL ORIGINAL; INFORMACIÓN SUJETA A CAMBIO SIN PREVIO AVISO

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Fuerza máx. de la prueba :	60kN
Intervalo de fuerza de la prueba :	0.2kN-60kN
Precisión de la fuerza de la prueba :	± 1% indicador del valor
Exactitud de la prueba :	± 0,01mm del valor de ahuecamiento
Velocidad de la prueba :	2-100mm/min (velocidad constante)
Ahuecamiento del molde :	Φ20 ± 0,05 mm
Espesor del agarre de la muestra :	0.05 ~ 2 mm [sensor de alta precisión puede realizar la prueba de hoja metálica ultra-fina]
Golpe de perforación :	40mm
Movimiento de sujeción del pistón :	40mm
Sujeción máx. de la carga :	10kN
Resolución del valor de ahuecamiento :	0.01mm
Aceite hidráulico :	N ° 46
Dimensiones :	700 × 360 × 1700mm
Fuente de alimentación :	220V, 60Hz, trifásico

ACCESORIOS

Entrega estándar	Marco principal	1pz
	Celda de carga	1pz
	Sistema de sujeción hidráulico	1pz
	Computadora	1pz
	Impresora	1pz
	Manual de operación	1pz
	Transformador	1pz

LAS IMAGENES PUEDEN VARIAR DEL ORIGINAL; INFORMACIÓN SUJETA A CAMBIO SIN PREVIO AVISO

Cualquier duda o aclaración favor de llamarnos, estamos para SERVIRLE

México: [-52] 55-5300-4517, 55-53004271, 55-5312-2536
 Querétaro: [-52] 442-340-0250, 442-340-0251, 442-193-5678
 Puebla: [-52] 222-219-9999, 222-887-0114, 222-228-1633

www.cmsmetrology.com.mx

www.controlymedicion.com.mx

LAS IMAGENES PUEDEN VARIAR DEL ORIGINAL; INFORMACIÓN SUJETA A CAMBIO SIN PREVIO AVISO