INDEPENDIENTE, MÁQUINA DE HAZ DE CUATRO PUNTOS DE FLEXIÓN—HA-5400.3F

SKU: HA-5400.3F | **Categorías:** Asfalto, Ensayo de mezcla de aglutinante, Ensayos ASTM/NCH, Humboldt | **Etiquetas:** AASHTO T321, ASTM D7460, EN 12697-24 Anexo D, EN 12697-26 Anexo B

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El CS-SA4PT-BB utiliza tecnología servo neumática avanzada y un sistema de adquisición y control de datos digitales de alta velocidad junto con un software fácil de usar. Durante la prueba, tanto los datos gráficos como los tabulares se muestran en la pantalla y los datos de prueba se almacenan en un disco en formato compatible con Microsoft® Excel®. Las abrazaderas están en centros de 118.5 mm (4.67 pulgadas) (la distancia entre las abrazaderas externas es de 335.6 mm (14 pulgadas) según las especificaciones de AASHTO, pero la altura y el ancho de la viga pueden variarse).

Características:

- Rango de frecuencia de 0.1 a 30Hz[1]
- Curvadora de cuatro puntos, neumática y de bajo costo
- Utiliza un actuador de baja fricción y una servoválvula de carrete de cerámica de alto rendimiento
- El sistema de medición en la muestra elimina errores debido a la fl exura del marco
- Acepta tamaños de haz AASHTO
- Tensión controlada controlada por sinusoidal o modos de prueba de fatiga de esfuerzo controlado
- Fijación de muestra motorizada de torque constante para eliminar los errores debidos a la indentación del haz localizado
- Sistema de carga autónomo
- Software fácil de usar para la determinación de la resistencia a la fatiga y el módulo de rigidez

Software:

- Software Windows® fácil de usar, intuitivo y confiable desarrollado con LabVIEW ™
- Específicamente escrito para cumplir con las normas AASHTO y ASTM
- La interfaz de usuario se puede traducir al idioma preferido del usuario; consultar
- Los datos de prueba almacenados se pueden analizar y comparar con otros datos de prueba utilizando un paquete de hoja de cálculo
- Las utilidades se incluyen para ajustar curvas de datos adquiridos; prueba de las entradas y salidas del sistema; corrección de fase y una base de datos de transductores para almacenar factores de calibración

Especificaciones adicionales

- Force Transducer 2248lbf (10kN)
- Rango del transductor de muestras ± 0.04 "(1 mm)
- Carrera del actuador 0.4 "(10 mm)
- Frecuencia 0.1 a 30 Hz
- Suministro eléctrico 110 / 260V 50 / 60Hz, 1 Ph
- Aire Comprimido 100-145 psi (7-10 bar) a 600 L / min (21cfm)
- Dimensiones del cuadro de prueba 18 "x 7.5" x 22.5 "(440 x 190 x 570 mm)
- Recinto de adquisición de datos 15 "x 11" x 5.5 "(360 x 280 x 140 mm)
- Se requiere espacio de trabajo (AxPxA) 32.5 "x 65" x 83 "(826 x 1650 x 2100 mm)
- PC de escritorio incluida

Cumple con las siguientes normas: ASTM D7460, AASHTO T321, EN 12697-24 Anexo D, EN 12697-26 Anexo B

- Accesorios
- Repuestos
- Manuales
- Normas

LO SENTIMOS IMAGEN NO DISPONIBLE	HA-5400.1	Haz simulado de PVC 2 "x 2" x 15 "(50 x 50 x 380 mm)
LO SENTIMOS IMAGEN NO DISPONIBLE	HA-5400.2	Haz simulado de PVC 4" x 4" x 26" (100 x 100 x 660 mm)
LO SENTIMOS IMAGEN NO DISPONIBLE	HA-5400.3	Gabinete, temperatura controlada
	HA-5950.4F	Supertractor Giratorio , 230V 50/60Hz—HA-5950.4F
	H-1635	Compactador giratorio AFPA Superpave, 230V 50 / 60Hz
	H-1640B.4F	Recipiente de envejecimiento a presión (PAV3), 230V 50 / 60Hz (Marcado CE) con pantalla táctil

Stand-Alone-4-Point-Bending-Machine

ASTM D7460
AASHTO T321
EN 12697-24 Annex D
EN 12697-26 Annex B

COTECNO

INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO