

## MÁQUINA DE PRUEBA UNIVERSAL SERVO-NEUMÁTICA (15.5KN)—HA-5100.3F



**SKU:** HA-5100.3F | **Categorías:** [Asfalto](#), [Ensayos ASTM/NCH](#), [Humboldt](#), [Máquinas de Prueba Universales](#)  
| **Etiquetas:** [AASHTO T307](#), [AASHTO TP31](#), [AASHTO TP79](#), [B](#), [C](#), [D y e](#), [D3497 ASTM](#), [D4123 ASTM](#), [D7313 ASTM](#), [D7369 ASTM](#), [EN 12697 Anexo A](#), [ES 12697-44 CBS NCHRP 1-28A.19. 9-29](#), [TP62 AASHTO](#)

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Este motor es un desarrollo de la qui NAT fue desarrollada por Keith Cooper y el profesor Steven Brown en la Universidad de Nottingham. El uso de una válvula de servo-neumático de alta precisión en conjunción con un actuador de baja fricción y sofisticado de adquisición y control de datos, resulta en un rendimiento que es igual a muchos sistemas de servo-hidráulico.

Precisos, formas de onda generada digitalmente se aplican por el accionador produciendo variaciones de estrés repetibles en muestras de ensayo son simulative la de aquellos en un pavimento de la carretera debido a mover tráfico c. El actuador es de doble efecto Permitir fortalezas Tanto compresión y de tracción a aplicar. Un sistema de células triaxial está disponible para la medición del módulo elástico de los materiales no unidos.

### Características:

Carga dinámica de bajo coste y materiales granulares no unidos

Actuador de doble efecto de baja fricción con transductor de carrera integral

Utiliza servo-válvula de carrete de cerámica de alto rendimiento

Marco de acero inoxidable de alta calidad

Accesorios disponibles para los métodos de prueba estándar y no estándar software:

amigable, intuitiva y fiable software de Windows de usuario desarrollada utilizando LabVIEW™

software de prueba estándar disponibles para satisfacer especí fi cos EN, ASTM y AASHTO métodos de prueba.

software de prueba universal para el desarrollo de métodos de ensayo utilizando estática, sinusoidal, Haversine, cuadrada, triangular con frecuencias seleccionadas por el usuario y las tasas de recogida de datos.

Los datos de prueba almacenados se pueden importar en un paquete de hoja de cálculo

Los servicios están incluidos para la comprobación del transductor, las rutinas de diagnóstico y calibración.

software:

amigable, intuitiva y fiable software de Windows de usuario desarrollada utilizando LabVIEW™

software de prueba estándar disponibles para satisfacer especí fi cos EN, ASTM y AASHTO métodos de prueba

software de prueba universal para el desarrollo de métodos de ensayo utilizando estática, sinusoidal, Haversine, cuadrada, triangular con frecuencias seleccionadas por el usuario y las tasas de recogida de datos.

datos de prueba pueden ser almacenados importedinto paquete de hoja de cálculo tiene que ser analizado por el usuario-

Los servicios están incluidos para la comprobación del transductor, las rutinas de diagnóstico y calibración-

Cumple con las siguientes normas: D7369 ASTM, D4123 ASTM, D3497 ASTM, D7313 ASTM, AASHTO TP31, TP62 AASHTO, AASHTO TP79, AASHTO T307, EN 12697 Anexo A, B, C, D y e, ES 12697-44 CBS NCHRP 1-28A.19. 9-29

- [Accesorios](#)
- [Normas](#)



[HA-5105](#)

Sistema avanzado de adquisición de datos  
cDAC

ASTM D7369

ASTM D4123

ASTM D3497

ASTM D7313

AASHTO TP31

AASHTO TP62

AASHTO TP79

AASHTO T307

EN 12697 Annex A

B

C  
D and E  
EN 12697-44 SCB  
NCHRP 1-28A.19. 9-29

COTECNO

## INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO