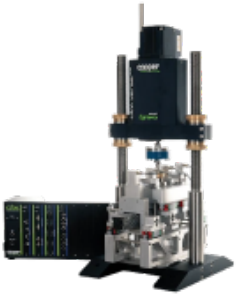
ELECTROMECÁNICA UTM VERSA PRO - HA-5101.3F



Hasta ahora, las máquinas de prueba universales para mezclas asfálticas y materiales no ligados se podían dividir en tres tipos: neumáticas, hidráulicas y AMPT modificadas. El UTM Versa Pro electromecánico con sistema de prueba de movimiento Versa (VMTS), impulsado por la tecnología eMotion y controlado por el sistema de control y adquisición de datos cDAC líder en la industria, respaldado por el software de prueba de asfalto DIMENSION dedicado, combina las mejores características de los otros tres tipos de máquinas para Cree la solución perfecta para laboratorios de pruebas.
Con UTM VersaPro, puede realizar con facilidad y precisión pruebas de mezclas asfálticas estándar y de nivel de investigación y de materiales no ligados a precios asequibles y en un entorno ecológico.

Principales características

- El actuador electromecánico EMT1 con carrera de 150 mm reemplaza al actuador de carga neumático o hidráulico y garantiza un movimiento mínimo del bastidor auxiliar y de la muestra, una configuración más estable y LVDT y otros transductores mejor asegurados.
- Rango de frecuencia de prueba desde estática hasta 100 Hz
- Compatible con nuestro gabinete estándar con temperatura controlada con rango de temperatura de –25°C a +70° [1]
- LVDT y otros transductores fácilmente intercambiables con conexiones plug and play uniformes
- Procedimientos de prueba estándar y personalizados: estáticos, dinámicos, de compresión y de tracción.
- Dependiente de la temperatura ambiente. La temperatura de prueba está sujeta a las limitaciones del rango de temperatura del actuador y los accesorios de prueba.

SKU: HA-5101.3F | **Categorías:** Humboldt, Máquinas de Prueba Universales |

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

HA-5101.3F
UTM Versa Pro electromecánico de 15,5 kN, cDAC, 120/220 V 50/60 Hz

HA-5100.3F
Máquina de 15,5 kN, estándar, 120/220 V 50/60 Hz

Código del Producto

HA-5101.3F

Característica	Especificación
Fuerza máxima	3500 lbf (15,5 kN) dependiendo de la presión del aire)
Transductor de carga	±4496 lbf (20 kN)
Carrera del actuador	1,2" (30 mm)
Frecuencia	0 a 30 Hz
Suministro Eléctrico	110/220V 50/60 Hz, 1 Ph
Aire comprimido	7-10 bar (100-145 psi) a 21 cfm (600 lpm)
Dimensiones	31" x 40" x 76" (780 x 1000 x 1920 mm)
Espacio de trabajo requerido (Ancho x Fondo x Alto)	32,5" x 65" x 83" (825 x 1650 x 2100 mm)
PC de escritorio	incluida

COTECNO

INFORMACIÓN ADICIONAL

Frecuencia (Hz)	30

COTECNO