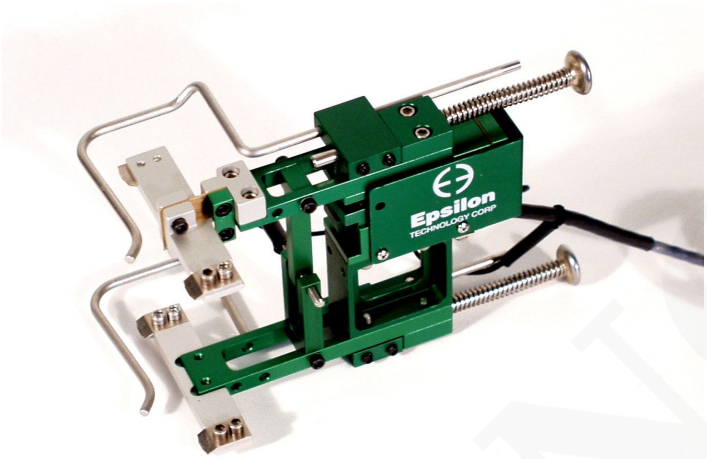
EXTENSÓMETRO PERSONALIZADO

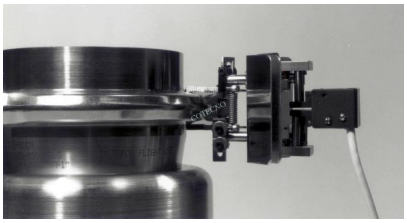


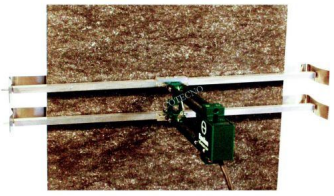
Es una pequeña muestra de los extensómetros personalizados y modificados que Epsilon ha realizado. A veces, la prueba requiere un diseño completamente personalizado. Sin embargo, a menudo, las modificaciones de los modelos estándar existentes pueden satisfacer las necesidades de pruebas especiales. Si tiene requisitos especiales y no lo ve en nuestro catálogo, contáctenos para analizar su solicitud.

SKU: N / A | **Categorías:** Extensómetro Personalizado |

COTECNO

GALERÍA DE IMÁGENES





DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

CÓMO PUEDE AYUDAR EPSILON

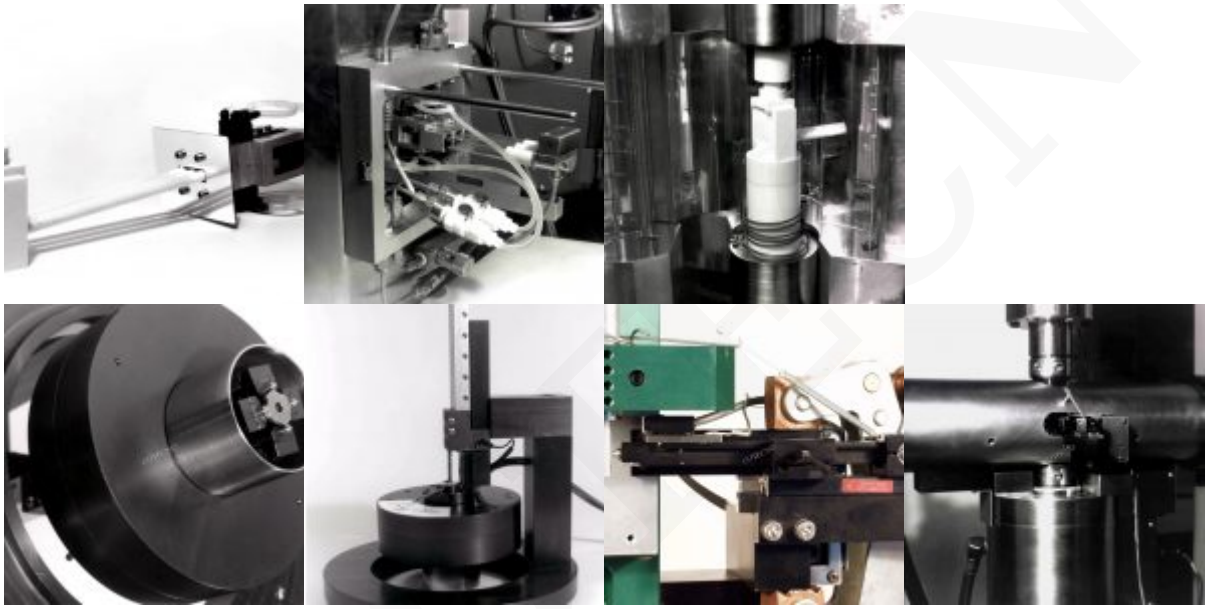
36 MODELOS DE EXTENSOMETRO están disponibles en miles de variaciones. Nuestro enfoque en ayudar a los clientes ha

llevado al desarrollo de modelos para cubrir casi cualquier método de prueba.

El funcionamiento de estos y de todos los extensómetros de Epsilon son
VERIFICADO A LAS NORMAS APLICABLES, COMO ASTM E83 O ISO 9513
utilizando sistemas de calibración internos que están calibrados con el sistema de interferómetro láser de Epsilon.

CON LA HISTORIA DE MÁS DE 20 AÑOS DE SERVICIO DE EPSILON
para la comunidad de prueba de materiales, sabe que estaremos allí para respaldar nuestros productos cuando su aplicación crítica lo requiera.

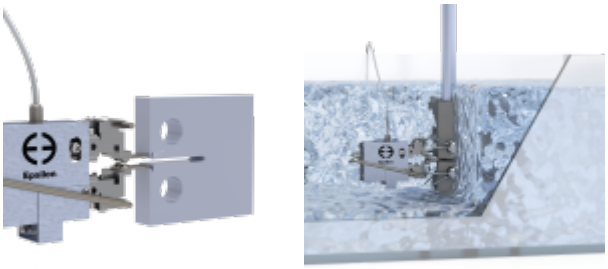
Extensómetros para pruebas de compresión de compuestos. Los extensómetros de los modelos 3542 y 3442 pueden suministrarse para engancharse directamente en dispositivos de compresión de materiales compuestos, como ASTM D695. Estos utilizan brazos del kit de conexión rápida especialmente diseñados para el accesorio del cliente. Consulte a la fábrica para detalles. Ver también el Extensómetro en miniatura modelo 3442.



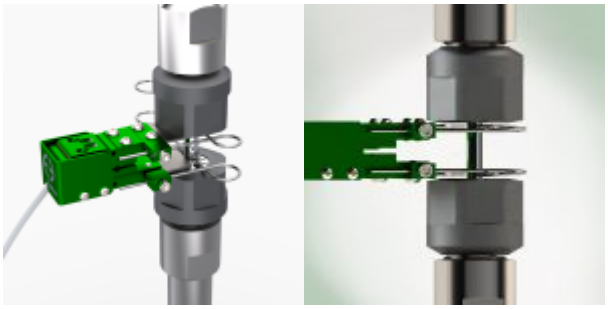
Prueba de abultamiento
Extensómetro biaxial especial para limitar el probador de abultamiento de altura del domo para pruebas de conformabilidad de chapa. Se toman medidas simultáneas de deformación X e Y.

Sensor de deslizamiento de fatiga con trastes
Sensor personalizado para el sistema de prueba de fatiga. Mide amplitudes de deslizamiento de trastes muy pequeñas a frecuencias de hasta 60 Hz. Sensor capacitivo con desplazamiento a escala completa de 100 micras.

Extensómetro de curva de alta temperatura
Dispositivo de curva de alta temperatura y sensor de desviación de curva de 3 puntos para pruebas de curvatura de hasta 1000 ° C. El sensor capacitivo permite una medición a escala completa muy pequeña de 100 micras. Incluye horno radiante, accesorios y cámara de atmósfera controlada.



Medidor de desplazamiento de apertura de grietas para usar mientras está sumergido en líquidos no corrosivos



Modelo 3442

Para usar con pinzas de pinza: los bordes de cuchillo extendidos y la recalibración permiten su uso en espacios reducidos, como probar metales con pinzas de pinza

COTECNO

INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO