

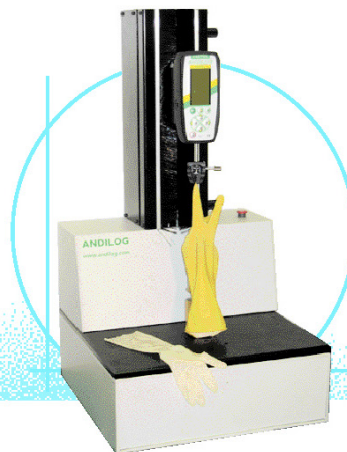
Resistencia de los materiales

Medición del estiramiento hasta ruptura

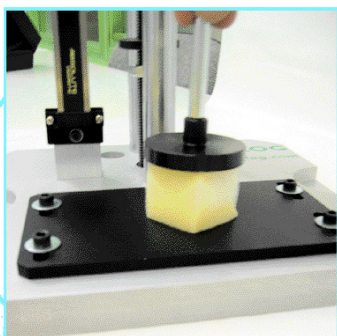
STENTOR Dual y cable de conexión

Unido al CENTOR Dual, el puesto de prueba motorizado STENTOR se convierte en una máquina de ensayo de materiales, simple y económica. Es capaz de capturar la fuerza de ruptura y después, al detectar la ruptura, parar el puesto de prueba para poder medir el estiramiento hasta que se produjo la ruptura. Inmediatamente aparece en la pantalla el trazo de la curva de la fuerza, para la ruptura y la distancia recorrida.

Al utilizar el software RSIC, el operador puede transmitir la curva y los dos resultados a una hoja de datos. Robusto, polivalente, pensado para el medio industrial, este dispositivo está especialmente bien adaptado a los ensayos durante la producción.



26



Ensayos de espumas

STENTOR opción ciclos

Gracias a la función CICLO de su control digital, el STENTOR es capaz de realizar ensayos de espumas y medir la resistencia de materiales alveolares.

La salida RS232 transmite sin interrupción el par de los valores Fuerza y Desplazamiento a fin de trazar en el ordenador la totalidad de la curva.

Un equipo simple, pero avanzado, que puede realizar un ensayo complejo.

Ensayo de pelado

STENTOR y mesa de pelado

Adecuado para los ensayos de adhesivos o de materiales de hojas bi-componentes, y cuando es necesario determinar los esfuerzos de pelado para validar la fabricación de las etiquetas, la apertura de envases, la apertura de latas, etc; se trata de una medición simplificada con las funciones de cálculo del CENTOR Star y Dual. De hecho, calculan el esfuerzo máximo (efecto de desprendimiento) además de la fuerza media durante el desprendimiento, cuantificando por completo los esfuerzos necesarios durante la separación de los dos elementos. Dichos cálculos se pueden parametrizar según las necesidades del operador.

