

IB-0003 | TORQUÍMETRO AUTOMÁTICO

La fuerza de apertura y cierre de las tapas de botellas y frascos es una cualidad importante en el proceso de fabricación de envases. La fuerza de apertura debe ser muy equilibrada; es decir, la tapa debe poder abrirse con una cierta facilidad pero al mismo tiempo la tapa debe cumplir la función de sellado durante la vida útil del frasco o envase.

El torquímetro permite determinar dichas cualidades al medir la fuerza de apertura y cerrado de una tapa. Este instrumento se emplea en botellas para bebidas gasificadas, botellas de cerveza, frascos para alimentos, productos farmacéuticos, cosméticos y cualquier tipo de tapa que use rosca.

Principales características

Los resultados pueden verse directamente en la pantalla del aparato o imprimirse.

Mide la fuerza de apertura y cerrado.

Indicación del valor máximo y memorización de los resultados del ensayo.

Unidades de medición estándar para fines de referencia y comparación de datos.

Mini-impresora

Normas

ASTM D2063. Método de ensayo estándar para medición de torque continuo en envases con sellado lineal continuo.

ASTM D3198. Aplicación de sellos con rosca u oreja y método de ensayo estándar para torque en movimiento.

Especificaciones

Capacidad del sensor: 0 a 20 N/m (opcionalmente otras capacidades)

Sensibilidad: 1 - 2 mV / V

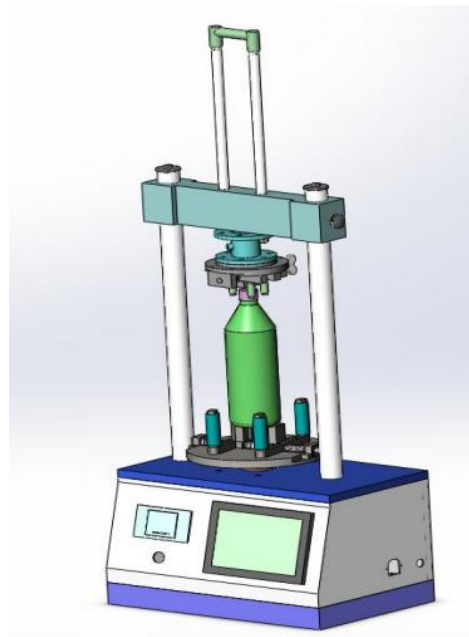
Exactitud: Clase I

Resolución: 0,001 N/m

Dimensiones: 430 x 280 x 1000 mm

Altura máxima de envases: 300 mm

Diámetro máximo de envases: 140 mm



otros productos

Torquímetro de laboratorio



Espesímetro de paredes de botellas



Altímetro de botellas

