

EQUIPOS DE CONTROL DE CALIDAD PARA ENVASES



IDM TEST, EXPERTISE TECNOLÓGICO

Con sedes en España (San Sebastián, País Vasco) y Latinoamérica (Cali, Colombia) somos una empresa con una dilatada experiencia en el desarrollo, fabricación y comercialización de equipos de ensayo y control de calidad.

Con gran conocimiento sobre un amplio rango de sectores, diseñamos equipos de laboratorio desde una clara orientación a nuestros clientes y sus necesidades, creando desarrollos de ingeniería concretos que incorporamos en todos nuestros equipos, enmarcados siempre dentro de los estándares europeos.

75% de nuestra facturación son exportaciones.

Más de 2500 equipos IDM Test instalados en todo el mundo.

60 países con equipos IDM Test.



MÁS ALLÁ DEL DISEÑO Y DESARROLLO

CALIBRACIONES Y REPARACIONES

La calibración periódica de los equipos de laboratorio es fundamental para garantizar la calidad del producto, disminuir los costos de no calidad y aumentar la confianza de tus clientes.

SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA

Contamos con un equipo de expertos que forman nuestro SAT. Desde España y Latinoamérica, asesoramos y asistimos a nuestros clientes que necesiten mantenimiento o reparación de sus equipos.

TORQUÍMETROS PARA LA MEDICIÓN DE LA FUERZA DE APRIETE:

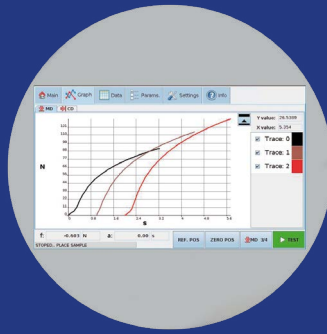
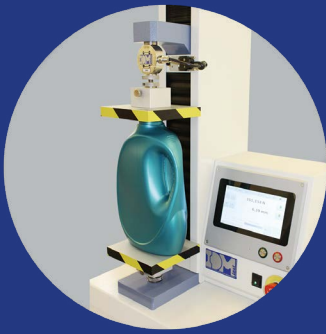
Fabricados con mecánicas especiales que permiten anular los esfuerzos verticales para mejorar considerablemente la reproductibilidad de medida entre distintos operadores.

OPCIONES:

- TVM 5/7 (electrónico digital).
- ADATMV ECO (semiautomático).
- ADATMV 5/5S (automático, con posibilidad de integrar en línea).
- BT ETA TORQUE (botella torquímetro inalámbrica).

Conforme exigencias FDA - CFR 21 (según modelos).





MÁQUINAS UNIVERSALES DE ENSAYOS PARA MEDIR LA COMPRESIÓN Y TRACCIÓN:

Determinan, según el accesorio instalado, la fuerza de carga vertical, de extracción de tapones, de apertura de envases, de accionamiento de dosificadores, etc. Pantalla táctil y generación de informes con estadísticas y curvas.

HERMETICIDAD EN ENVASES:

Equipos para la determinación de la hermeticidad en envases, con posibilidad de trabajar a vacío y presión, tanto en seco como en inmersión. Detección de fugas visual.

OPCIONES:

- ECO (con manómetro analógico).
- ST (con pantalla táctil y programación de 2 etapas).
- PLC (con pantalla táctil y programación de 4 etapas).

ESPESOR:

Diseñado para medir el espesor en materiales no magnéticos tales como plástico, vidrio, aluminio, titanio, etc. La precisión de la medición no se ve afectada por la forma de las muestras. Posibilidad de empleo en modo sobremesa o portátil.





VISUALIZACIÓN DE DEFECTOS Y SÍNTOMAS DE ESTRÉS:

Para muestras de vidrio o preformas de PET mediante luz polarizada (ángulos de polarización de 45° y 90°).

DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA A LA PRESIÓN INTERNA DE UN ENVASE:

Para envases tanto de vidrio como de PET. Diseñados para un fácil manejo y mantenimiento. Cumplen con los requisitos establecidos por las Normas Internacionales (según modelos).

OPCIONES PET: PBBT ECO (con manómetro analógico) | PBBT 2 (automático).

OPCIONES VIDRIO: GBBT-1 (automático 1 estación) | GBBT-2 (automático 2 estaciones).



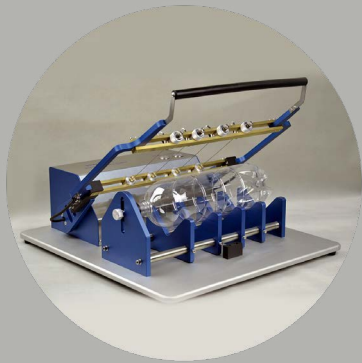
HERMETICIDAD EN BOTELLAS (PUNTO BURBUJA):

Con aguja patentada, que permite una instalación muy rápida y sencilla sobre todo tipo de muestras. Sistema automático de fijación por vacío.

OPCIONES:

- ECO (con manómetro analógico).
- D (con pantalla táctil y programación de 3 etapas).
- AUTO (completamente automatizado y con programación de 4 etapas).





CORTE DE BOTELLAS:

Corte de botellas mediante hilo incandescente que permite el posterior análisis del peso de las secciones obtenidas.

OPCIONES: HWBC-1 (manual) | HWBC-2 (automática).



REALIZACIÓN DE IMPRESIONES CON TINTA OFFSET:

Ya sea tinta offset convencional o UV, el ensayo se realiza en tubos y latas con diámetro interno desde 16 hasta 68 mm.



DETERMINACIÓN DEL NIVEL DE CO₂ CONTENIDO EN BEBIDAS ENVASADAS:

Válido para envases de vidrio, PET o latas.

OPCIONES: Analógico | Digital | Semiautomático | Automático.



DETERMINACIÓN DE LA PRESIÓN O VACÍO INTERNO EN LATAS O BOTELLAS:

OPCIONES: Analógico | Digital.



DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA AL IMPACTO EN BOTELLAS DE VIDRIO:

Desarrollado según el principio de conservación de la energía, ofrece una significativa exactitud.

DETERMINACIÓN DEL FONDO DE ALTURA DE UNA BOTELLA:

Mediante un indicador digital de alta precisión.



MEDICIÓN DEL ESPESOR DE PREFORMAS DE PET:

Su simple diseño permite medir fácilmente posibles desviaciones del espesor de la pared de una preforma.

OPCIONES: Analógico | Digital.



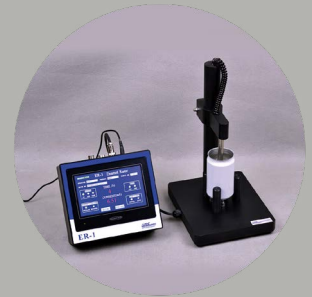
DETERMINACIÓN DE LA PERPENDICULARIDAD DE BOTELLAS:

Válido para envases de vidrio, PET o latas.

OPCIONES: 1 cabezal de medición | 2 cabezales de medición, con / sin calculador automático | 3 cabezales de medición y doble calculador automático.



MEDICIÓN DE LA CAPA DE ESMALTE DE RECUBRIMIENTO INTERNO DE ENVASES METÁLICOS.



INSPECCIÓN DE LA COSTURA DE ENVASES METÁLICOS:

Mediante un software de visión, captura de imágenes y medición de hasta 9 parámetros.



REALIZACIÓN DE CORTES EN ENVASES METÁLICOS:

Previos a la inspección de la costura.

OPCIONES: Básica | Sistema anti-ruido.





Tecnología avanzada para tu material de laboratorio:
equipos de ensayo y control de calidad.

IDM TEST ESPAÑA
info@idmtest.com
T. (+34) 943 571 670

IDM TEST MEXICANA
admin.mex@idmtest.com
T. (+52) 272 341 2700

IDM TEST LATAM
info@idmtestlatam.com
T. (+57) 25582902

www.idmtest.com

