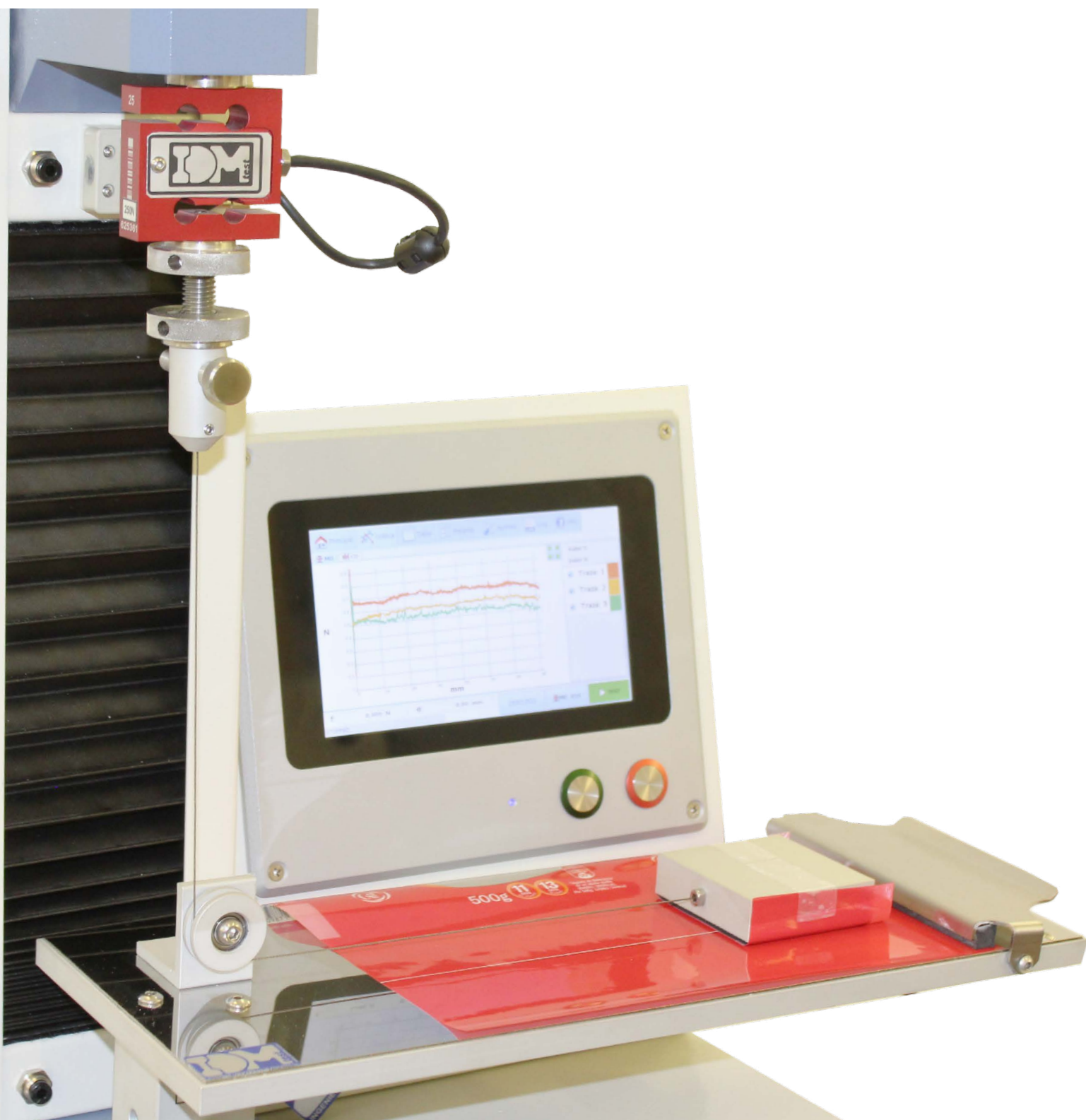


EQUIPOS DE CONTROL DE CALIDAD PARA FILM PLÁSTICO



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.

CERCA DE LAS
NECESIDADES
DE NUESTROS
CLIENTES

En 2016 inauguramos IDM TEST Latam, nuestra sede para el mercado Latinoamericano. Desde Cali, Colombia, ofrecemos a nuestros clientes un servicio, tanto técnico como humano, más cercano y personalizado.

EQUIPO EXPERTO

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.



MEDICIÓN DE LA RESISTENCIA:

Equipos para realizar diversos ensayos con la finalidad de determinar la resistencia a la tracción, la elongación, el coeficiente de fricción o la resistencia a la punción de un film plástico.



PREPARACIÓN DE MUESTRAS:

Equipos para la preparación de muestras que permiten cortar de modo rápido y preciso probetas de distintas formas. Dimensiones a determinar en cada caso.

TERMOSELLADO DE MUESTRAS:

Equipos para termosellar muestras en condiciones controladas de temperatura, presión y tiempo. Mordazas intercambiables y formatos totalmente configurables.

DETERMINACIÓN DEL ESPESOR:

Equipo para la determinación automática del espesor de láminas de film plástico. Resolución de hasta $0,1\ \mu\text{m}$, posibilidad de configurar ciclos y salida de datos.





MEDICIÓN DE LAS PROPIEDADES DE DESLIZAMIENTO:

Mide las propiedades de deslizamiento de los materiales de embalaje asegurando un correcto funcionamiento de los mismos y analizando el efecto de una impresión sobre el material.



DETERMINACIÓN DE LAS PROPIEDADES DE ADHESIÓN Y DESPEGUE EN CALIENTE:

El ensayo "Hot-Tack" es un método preciso, repetitivo y consistente de las propiedades de sellado.

DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA AL IMPACTO:

Equipo para la determinación de la resistencia al impacto en base a la caída libre de un dardo con distintas configuraciones desde una altura prefijada.

DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA AL DESGARRO INTERNO TIPO ELMENDORF:

Completamente automatizado. Posibilidad de añadir un módulo para determinar la resistencia al impacto.





DETERMINACIÓN DE LAS PROPIEDADES ÓPTICAS:

Propiedades como la opacidad y el brillo.



DETERMINACIÓN DE LA TRANSPARENCIA O HAZE:

Mediante la medición con gran precisión de la luz difusa y transmitida.



MEDICIONES RÁPIDAS DE COLOR:

Para comparar su precisión con la de los objetivos, reemplazando la evaluación visual o en condiciones de iluminación no controladas que son propensas a dar errores.



EQUIPOS PARA LA INDUSTRIA GRÁFICA:

Equipos para la realización de impresiones con diversas tintas (offset, flexográficas, huecograbadas) y para la determinación de la abrasión y el ensuciamiento de las tintas.

MEDICIÓN DEL ÍNDICE DE FLUIDEZ:

Para materiales plásticos según el método Gravimétrico (A) o Volumétrico (B). Equipados con pantalla táctil que facilita la configuración del ensayo.



ANÁLISIS DE LA CALIDAD DE LAS BOBINAS Y PREVENCIÓN DE PROBLEMAS:

Mediante el análisis de la dureza de las mismas. Este parámetro se refleja en una gráfica que permite visualizar posibles defectos en la bobina.



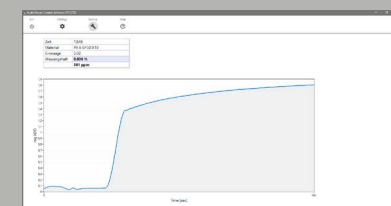
MEDICIÓN DEL ESPESOR DE CAPAS:

Determinación del espesor de capas que conforman un film complejo. Kit compuesto por microtomo para el corte y preparación de la muestra, microscopio, cámara y software de análisis de imagen.



MEDICIÓN DEL CONTENIDO EN AGUA:

Mide con gran precisión el contenido en agua en muestra sólidas, lo cual es de gran importancia durante la transformación de los plásticos ya que determina en muchos casos la calidad del producto final.





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

