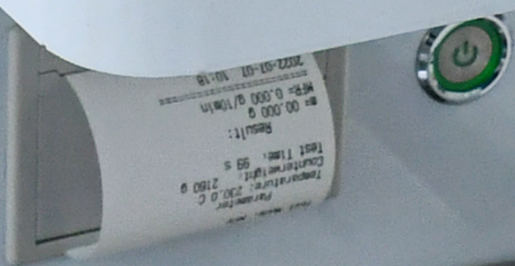




Instrumentación
Plástica by Colorbatch



Result:
Countweight: 2160 g
Temp: 23.0 C
Test Time: 99 s
MP: 0.000 g/10mN
2022-01-01 10:18



Catálogo

▶ Introducción	3
▶ ¿Por qué elegirnos?	4
▶ Productos	5
Medidor de índice de fluidez	6
Impactómetro	7
Peletizadora de Laboratorio	8
Ranurador	9
Balanza analítica	10
Inyectora eléctrica	11
Densímetro	12
Horno Mufla	13
Inyectora neumática	14
Termobalanza	14
Máquina de ensayo universal de prueba de tracción de una columna	15
Máquina de ensayo universal de prueba de tracción de doble columna	15
▶ Contacto	16

Instrumentación Plástica es una empresa con más de 10 años de experiencia, dedicada a la fabricación y distribución de equipos de laboratorio, para el área de control de calidad que involucre procesos con resinas termoplásticas, proveyendo a los clientes con equipos de última generación.

Estamos comprometidos a satisfacer y superar las expectativas de nuestros clientes, ofreciendo los servicios de pruebas de laboratorio, venta, post-venta, asesoría y capacitación en cada uno de los equipos.

**calidad
innovación
presición**

Recíbelo Hoy Mismo

Facilitamos e Instalamos los equipos en sitio o planta de forma inmediata.

Costo-Beneficio

Costos y tiempos de entrega menores a los del mercado.

Servicio post venta

Se brinda asesoría, capacitación y soporte técnico sin costo extra.

Diseño de fabricación personalizado

Apegados a procesos, métodos y normas internacionales ASTM e ISO.

Capacitación

No se requiere de conocimientos previos, aborda conceptos básicos y operación del equipo.

Mantenimiento

Amplio stock de refacciones, para el mantenimiento preventivo y correctivo de equipos.

Laboratorio para pruebas

Contamos con más de 10 equipos para pruebas físicas y químicas en la evaluación de resinas termoplásticas.

PRODUCTOS

MEDIDOR DE ÍNDICE DE FLUIDEZ



Modelo: MIF-250

Cuenta con:

- Cortador automático de muestras.
- 8 niveles de peso estandarizado.
- 2 herramientas de limpieza.
- 1 pistón para prueba
- 1 dado calibrado a 2.095 ± 0005 mm.
- Báscula digital de milésima de gramo con resolución de 0.001g.

Es adecuado para la determinación del MVR y MFR de termoplástico. Ha sido ampliamente utilizado en plásticos tales como PC, plásticos Flúor, nylon, PE, PP, POM, PS, PET, plástico de resina ABS.

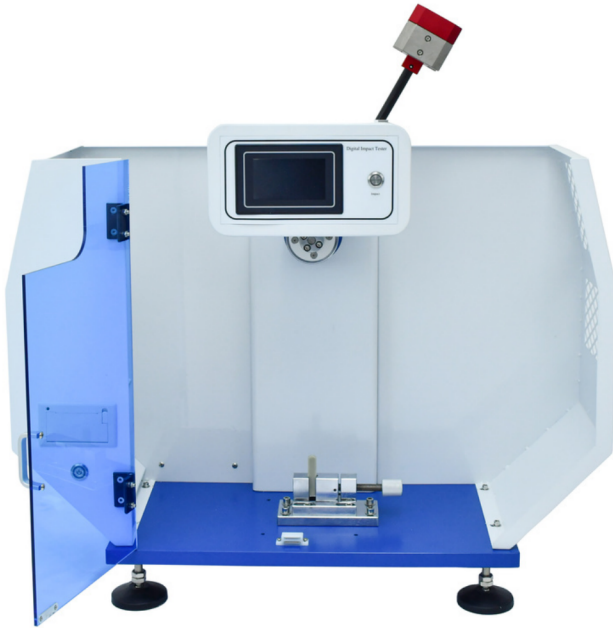
Industria de aplicaciones:

Industria del plástico, salud, automotriz, construcción, agricultura, alimentos, consumo, electrodomésticos, agricultura, mueblería, etc.

Normas:

ISO 1133 y ASTM D1238.

IMPACTÓMETRO



Modelo: IPT-251

Utilizado en la prueba de resistencia al impacto de los materiales no metálicos.

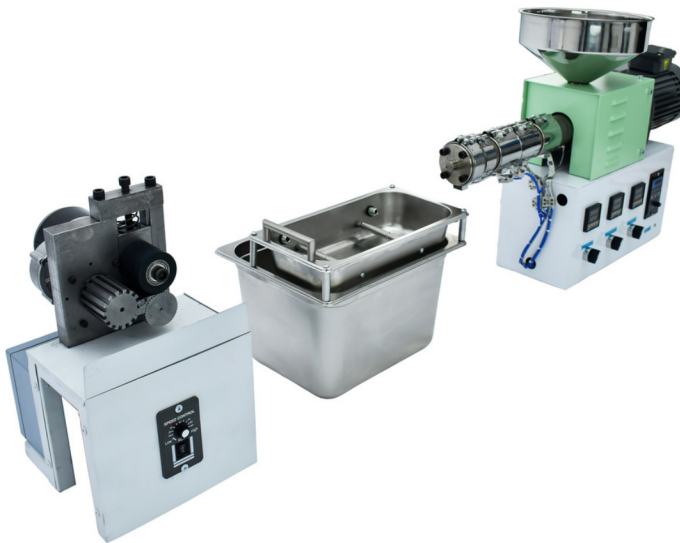
Material adecuado: plástico, nailon reforzado, plástico reforzado con fibra de vidrio, cerámica, piedra fundida, electrodomésticos de plástico y materiales aislantes.

Industria de aplicaciones:

Son instrumentos de prueba esenciales para la sección de pruebas de calidad, universidad, colegio, institución de investigación y procesos industriales.

Normas: ASTM D256, ISO 180.

PELETIZADORA DE LABORATORIO



Modelo: PZL-252 Mono husillo

Modelo: PZL-253 Doble husillo

Equipo de Peletizado de laboratorio, con mono husillo o doble husillo para resinas termo plásticas pulverizadas y molidas con temperatura máxima de 400°C.

Conformada por: tina de enfriamiento, tensor de hilo, sistema de secado cortador peletizador, capacidad de producción 500-1,000g/h ó 3-5 kg/h.

Industria de aplicaciones:

Industria del plástico, colegios y universidades, institutos de investigación de productos básicos, departamentos de supervisión técnica, electrodomésticos y otras.

RANURADOR



Modelo RND-254

La máquina de muesca electrónica se utiliza para la preparación de muestras del material no metálico cuando se realiza la prueba de dureza de impacto IZOD o el probador de impacto CHARPY. Puede sujetar 20 muestras. El tamaño es preciso y la eficiencia es alta.

Industria de aplicaciones:

Industria del plástico

Supervisión de la calidad del producto.

Normas: ISO 179, ISO 180.

BALANZA ANALÍTICA



Modelo: BNT-255

Es uno de los instrumentos de medición más usados en laboratorio y del cual dependen varios resultados analíticos.

Capacidad 310 g
Legibilidad 0.001 g

Unidades de pesaje: miligramo, gramo, kilogramo, onza, libra, quilate, etc.

Elección multimodo: conteo, peso porcentual, peso de densidad.

Fácil de conectar a impresora o computadora.

Industria de aplicaciones:

Industria del plástico; industria del caucho; colegios y universidades; institutos de investigación de productos básicos, departamentos de supervisión técnica, electrodomésticos y otras.

INYECTORA ELÉCTRICA



Modelo: IYE-256

Máquina de inyección completamente eléctrica, con sistema independiente de enfriamiento, servo asistido.

Diseño compacto, rápido y eficiente permite una operación limpia y silenciosa, con altísimas velocidades de inyección así como un ahorro en consumo eléctrico. Capacidad de 15 toneladas de cierre.

Industria de aplicaciones:

Industria del plástico, colegios y universidades, institutos de investigación de productos básicos, departamentos de supervisión técnica, electrodomésticos y otras.

DENSÍMETRO



Equipo Analizador de Densidad por método ASTM D792.

Industria de aplicaciones:

Caucho, neumático, macromolécula, materiales compuestos, materiales de calzado, sellado, cuero sintético suave, cinta transportadora; Plástico, gránulos de plástico, cable, materiales de embalaje, laboratorio de investigación de nuevos materiales, etc.

Normas:

- ASTM D792.
- ISO 2781.
- ISO 1183.



Modelo: DSM-257

HORNO MUFLA



Se utiliza para calcinación de sustancias, secado, fundición y procesos de control.

Se realizan pruebas de ceniza para resinas termoplásticas conforme a norma ASTM D-5630.

La medición del contenido de cenizas permite el control del contenido inorgánico en un compuesto de plástico.



Modelo: HMF-258

Industria de aplicaciones:

Industria del plástico, colegios y universidades, institutos de investigación de productos básicos, departamentos de supervisión técnica, electrodomésticos y otras

Normas: ASTM D-5630.

INTECTORA NEUMÁTICA



Modelo: IYN-259

Inyectora semiautomática neumática de 30 g de 1T.

Industria de aplicaciones:

Industria del plástico, colegios y universidades, institutos de investigación de productos básicos, departamentos de supervisión técnica, electrodomésticos y otras

TERMOBALANZA

Modelo: TMB-260

Analizador de humedad con pantalla táctil de alta precisión, peso máximo de 110 g y legibilidad de 0.001g.

Industria de aplicaciones:

Industria del plástico, colegios y universidades, institutos de investigación de productos básicos, departamentos de supervisión técnica, electrodomésticos y otras.

Es un equipo capaz de determinar el contenido de humedad de una muestra al medir el peso que esta pierde al secarse.

MÁQUINA DE ENSAYO UNIVERSAL DE PRUEBA DE TRACCIÓN DE UNA COLUMNA

Modelo: MEU-261

Tiene un rango de fuerza y velocidad de carga amplia y precisa, con mayor sensibilidad para medir y controlar la carga, la deformación y el desplazamiento.

Industria de aplicaciones:

Fabricación de cerámica; caucho y plásticos; Producción de automóviles; fibra textil y química; Alambre y cable; materiales de embalaje y alimentos, equipo médico; petroquímico

MÁQUINA DE ENSAYO UNIVERSAL DE PRUEBA DE TRACCIÓN DE DOBLE COLUMNA

Modelo: MEU-262 50 KN

Modelo: MEU-263 100 KN

Máquina de ensayo universal para comprensión y flexión de 50 KN y 100 KN.

Adecuado para pruebas de tracción, compresión, pelado, desgarro, cizallamiento y otras pruebas y análisis de rendimiento mecánico.

Industria de aplicaciones:

Materiales metálicos, magnéticos; fabricación de cerámica; caucho y plásticos; inspección de calidad metrológica; inspección y arbitraje de mercancías; departamentos de supervisión técnica; universidades; laboratorios de investigación; laboratorio de materiales básicos; acero metalúrgico; Fabricación de Maquinaria; Producción de automóviles; fibra textil y química; Alambre y cable; materiales de embalaje y alimentos; instrumentación; Equipo médico; Petroquímico.

Contacto



55-9173-7117

Torres de Ixtapantongo No. 364
Col. Olivar de los Padres Alcaldía Álvaro
Obregón, CDMX, C.P 01780

ingenieria@instrumentacionplastica.com.mx



Instrumentación Plástica

www.instrumentacionplastica.com.mx