

EQUIPOS DE CONTROL DE PESO DINÁMICO

Estabilidad, precisión y fiabilidad en la medición de pesos



DESCRIPCIÓN GENERAL

- Construido según normativa MID.
- Controladora de peso en línea basada en PC de Windows.
- Pantalla táctil multifunción de 15" de alta gama.
- Alta precisión y alta velocidad.
- Uso sencillo e intuitivo.
- Múltiples funciones y amplias funcionalidades de trabajo en red (con o sin cable).

HOMOLOGACIÓN



PUNTOS A DESTACAR

- Facilita el uso y da máxima flexibilidad al operador gracias a su pantalla de alta especificación.
- Sistema Operativo Windows XP.
- El modelo C80 garantiza la estabilidad, precisión y fiabilidad en la medición de pesos.
- Fabricado en acero inoxidable y con cintas transportadoras movidas por motores DC sin escobillas.
- Prácticamente libre de mantenimiento.
- Ofrece una amplia gama de tamaños de cinta y dispositivos de expulsión para productos rechazados de acuerdo a las necesidades específicas de los clientes.
- Totalmente integrable a los detectores de metal y Rayos X.

En IBERCASSEL somos fabricantes y acompañamos a cada cliente en el diseño personalizado de la mejor solución adaptada a su entorno, proceso productivo y tipología de producto.

EQUIPOS DE CONTROL DE PESO DINÁMICO



CARACTERÍSTICAS

El modelo C80 está diseñado y fabricado para los más exigentes estándares de ingeniería. Con una excelente precisión y estabilidad de medición y con una velocidad de banda de hasta 75 m/minuto.

Es totalmente configurable y adaptable con un potente control electrónico.

Construida según la normativa MID, asegura unos resultados de medición precisos todo el tiempo y puede ser entregado, verificado y listo para uso comercial.

Todas las unidades están construidas de acuerdo con las regulaciones CE.

Incluye estadísticas que se muestran directamente en el control, y se pueden extraer los datos vía USB/ Ethernet.

APLICACIÓN

■ Es una herramienta de alta fiabilidad y de larga longevidad incluso en los entornos más agresivos.

■ Su ingeniería de precisión garantiza la estabilidad, precisión y fiabilidad en la medición de pesos.

ESPECIFICACIONES

Capacidad de peso	15-30.000 g
Precisión	Desde 0,1 g
Velocidad	Hasta 500 ppm
Plataforma de pesaje	Teltek C-platform
Pantalla	15" pantalla táctil
Memoria programable	Hasta 1.000 productos
Opciones material	Todo acero inoxidable para IP65 o acero inoxidable y aluminio
Potencia	110/230VAC 50/60 Hz
Medidas	Todos los equipos son fabricados según las especificaciones del cliente

DISEÑO

- Pantalla LCD de 15" de alto brillo (304 x 228 mm).
- Panel táctil resistente (funciona con guantes), anti-reflejante
- Teclado virtual y teclas de función delicadas.
- Amplia gama de tamaños de cinta disponibles.
- Fácil limpieza y mantenimiento gracias a su diseño abierto.
- Grado de protección IP65. (Opcional IP66)

EXPULSORES

- Expulsor de pistón
- Chorros de aire.
- Palas simples o dobles.
- Brazos de desvío.
- Solapas abatibles.

REPORTES

- Se pueden extraer informes en formatos: Excel, PDF y/o CSV.
- Los informes se pueden guardar en la red local o en un USB o transferirse a través de la red del cliente

SECTORES

- Alimentario
- Plástico y caucho
- Têxtil
- Áridos
- Madera



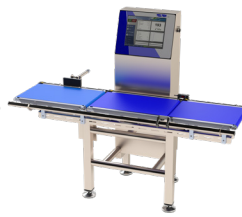
NUESTROS EQUIPOS



C80-S3



C80-H6



C80-H12



C80-B20



C80-B40

VELOCIDAD MÁXIMA DE LA CINTA	75 m/min	35 m/min	25 m/min	25 m/min	15 m/min
LONGITUD MÁXIMA DEL PRODUCTO	Transportador de pesaje - 150 mm.	Transportador de pesaje - 150 mm.	Transportador de pesaje - 150 mm.	Transportador de pesaje - 150 mm.	Transportador de pesaje - 150 mm.
PESO MÁXIMO DEL PRODUCTO	15g. a 3000g. (rango de peso adaptado al peso real del producto)	600g. a 6000g. (rango de peso adaptado al peso real del producto)	1500g. a 12000g. (rango de peso adaptado al peso real del producto)	3000g. a 20000g. (rango de peso adaptado al peso real del producto)	3000g. a 40000g. (rango de peso adaptado al peso real del producto)
DIMENSIONES DE LOS TRANSPORTADORES	L 250-600 mm. A 200 ó 300 mm. (ancho de cinta 160 ó 250 mm.)	L 400-600 mm. A 400 mm. (ancho de cinta 350 mm.)	L 500-1000 mm. A 400 mm. (ancho de cinta 350 mm.)	L 750 ó 1000 mm. A 500 mm. (ancho de cinta 450 mm.)	L 750 ó 1000 mm. A 600 mm. (ancho de cinta 550 mm.)
ALTURA DEL TRANSPORTADOR	800-950 mm.	800-950 mm.	800-950 mm.		
CAPACIDAD MÁXIMA DE RENDIMIENTO	250 unidades/min en transportador de pesaje de 250 mm. o 115 unidades/min en transportador de pesaje de 600 mm.	77 unidades/min en transportador de pesaje de 400 mm. o 53 unidades/min en transportador de pesaje de 600 mm.	45 unidades/min en transportador de pesaje de 500 mm. o 22 unidades/min en transportador de pesaje de 1000 mm.	30 unidades/min en transportador de pesaje de 750 mm. o 23 unidades/min en transportador de pesaje de 1000 mm.	18 unidades/min en transportador de pesaje de 750 mm. o 14 unidades/min en transportador de pesaje de 1000 mm.
SISTEMA DE RECHAZO	Se incluye expulsor por cilindro o por chorro de aire (peso máximo de producto 300g. para chorro de aire)	Un expulsor por cilindro incluido	Un expulsor por cilindro incluido	No incluye sistema de rechazo (señal de rechazo disponible)	No incluye sistema de rechazo (señal de rechazo disponible). Con motor AC e inversor.
MID	MID posible como opcional	MID posible como opcional	MID posible como opcional	No MID. Opción no disponible	No MID. Opción no disponible

EQUIPOS DE COMBINADOS



CONTROL DE PESO + DETECTOR DE METALES SHARK

Sistema de inspección para espacios reducidos

El equipo Combinado está enfocado en la eficiencia y seguridad alimentaria en la producción, sobre todo cuando el espacio en la línea de producción es reducido y se quiere contar con ambos sistemas de pesaje e inspección. Estos equipos inspeccionan, pesan, cuentan y rechazan con una alta fiabilidad los productos que no cumplen con las normativas de seguridad alimentaria.

El transportador de alimentación está diseñado con una zona libre de metales según las especificaciones del fabricante del detector. El transportador también está adaptado para adaptarse al detector y, en algunos casos, a un sistema de rechazo.

La unidad de rechazo de metal se puede montar antes o después del transportador de pesaje. La solución depende del espacio disponible y de la función estadística deseada. Cuando el operador cambia el producto en el controlador de peso, la información se envía al detector de metales, que cambia automáticamente al producto correspondiente.

La solución completa puede suministrarse de acuerdo con la norma BRC.



CONTROL DE PESO + XRAY SHARK XD28-LI

Sistema de inspección para productos envasados

El XRAY SHARK® XD28-LI es especialmente adecuado para productos alimentarios o no alimentarios envasados, por ejemplo en cajas, envases de plástico e incluso láminas metálicas o latas metálicas.

En el producto se pueden detectar contaminantes no deseados como metal, piedra, cerámica o plástico de alta densidad.

El diseño higiénico permite una fácil limpieza y mantenimiento sin herramientas adicionales. Por lo tanto, el XD28-LI es especialmente adecuado para todas las industrias que deben garantizar un estándar higiénico eficaz (también disponible con IP66).

Detección en tiempo real con análisis de contaminación por colores.

OPCIONALES

SISTEMAS COMBINADOS



CONTROL PESO + DETECTOR DE METALES



CONTROL PESO + RAYOS X

SISTEMAS DE EXPULSIÓN



EXPULSOR POR CHORRO DE AIRE



EXPULSOR POR CILINDRO



EXPULSOR PARA FRASCOS

COMUNICACIÓN PROTOCOLO 2.0 PARA C80



SOFTWARE DE REGISTRO DE DATOS E INFORMES

MID



DIRECTIVA METROLÓGICA EUROPEA PESAJE - TRAZABILIDAD

BCR KIT



SISTEMA DE RECOGIDA PRODUCTO RECHAZADO



CAJÓN DE RECOGIDA



BANDEJA DE RECOGIDA



CAMINO DE RODILLOS

TRANSPORTADORAS



TRANSPORTADOR ALUMINO ANODIZADO

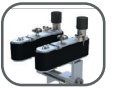


TRANSPORTADOR ACERO INOXIDABLE DESMONTAJE RÁPIDO

OTROS



ALARMA



TRANSPORTADOR DE ENTRADA



GUÍAS DE PRODUCTO



KIT PROTECCIÓN CONTRA EL LAVADO



CARENADO DE PROTECCIÓN

Ronda Europa, 74, Nave 5
08800 Vilanova i la Geltrú
Barcelona / Spain
T. +34 938 822 966
contactar@ibercassel.com
www.ibercassel.com

IBERCASSEL

SÍGUENOS  

MADE IN SWEDEN 