

## VERIFICADOR DE PESO DINÁMICO



[www.agromg.com](http://www.agromg.com)

**COTIZACIÓN DE VERIFICADOR DE PESO DINÁMICO**

Guadalajara Jalisco a 4 de julio de 2017

**OMG INTERNATIONAL S.A. DE C.V.**

Industria Maderera No. 226-A  
Fraccionamiento Zapopan, Norte  
Guadalajara, Jalisco, México  
Tel: (33)3616-6251 Ext.203  
Web: [www.omg.com.mx](http://www.omg.com.mx)

**Agro Trigón S.A. de C.V.**

Sr. Eduardo Ruiz  
[ruizlopezed@hotmail.com](mailto:ruizlopezed@hotmail.com)  
tel. 3931015334

Estimado Eduardo.

En atención a su amable solicitud presento a su consideración la cotización de nuestro equipo PERFOR verificador de peso dinámico.

**Descripción del Equipo**

<b>COTIZACIÓN VERIFICADOR DE PESO DINÁMICO</b>	
<b>VERIFICADOR DE PESO DINÁMICO EN ACERO INOXIDABLE CON:</b> BANDA DE ENTRADA, BANDA DE PESAJE BANDA DE SALIDA CON 06 CLASIFICADORES- 1G	<b>Precio "EXW"</b> <b>\$ 73,552.00 USD</b>

**Condiciones de Compra-Venta**

1. El precio es **EXW** (Puesto en las instalaciones Perfor Brasil)
2. No incluye gastos de importación ni fletes
3. **Los gastos de importación y envío hasta su planta son proporcionados por OMG INTERNATIONAL una vez confirmadas las dimensiones del equipo cotizado.**
3. Este precio es en dólares americanos.
4. **Este precio NO INCLUYE EL 16% DE IVA DE LEY**
5. El tiempo de entrega es de 90 días naturales después de recibir su primer anticipo
6. Precios sujetos a cambio sin previo aviso
7. La presente cotización tiene 30 días de vigencia
8. Garantía de 01 año a partir de la factura.

**Condiciones de pago**

- 50% De anticipo con su orden de compra
- 50% Restante, contra confirmación de embarque

### Notas

#### \*\*\* Proyecto Agro Trigón \*\*\*

Producto: Pollos a granel;  
Peso: 300g a 3kg;  
Embalaje: sin embalaje;  
Producción: 100 a 150 ppm;  
Dimensión: 400 x 400 mm  
Cadencia: 200 mm

#### Instalación del Equipo:

Horas de trabajo del técnico equivalente a 1 día por equipo USD 375,00, billete aéreo, hospedaje, alimentación y transporte interno: Responsabilidad del Cliente.

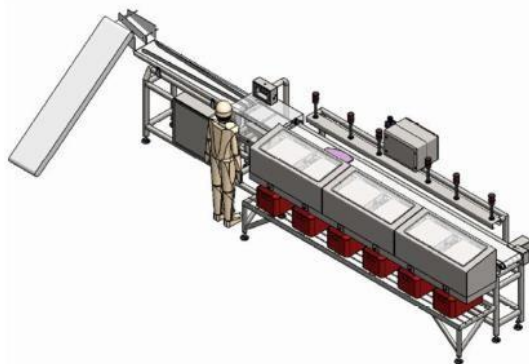
#### OBSERVACIONES IMPORTANTES :

- El período de embarque que se menciona en la propuesta se extenderá desde la fecha de confirmación del pago adelantado.

## Ficha Técnica

Los datos técnicos están de acuerdo con el análisis de necesidad hecho por nuestro representante comercial.

### VERIFICADOR DE PESO DINÁMICO



□ IMAGEN ILUSTRATIVA

#### **CARACTERÍSTICAS DE LA BANDA DIRECCIONADORA**

- Estructura construida en acero inoxidable.
- Sistema de transporte por cinta de PVC fitosanitario.
- Rampa con guías regulables para la entrada del producto en la banda.
- Servomotor de alta performance.
- Rodamientos y soportes blindados.
- Guías laterales regulables.

#### **CARACTERÍSTICAS DE LA BANDA DE PESAJE**

- Estructura construida en acero inoxidable.
- Sistema de transporte por cinta de PVC fitosanitario.
- Precisión de Pesaje: +/- 1g.
- Resolución: 1g.
- Celda de carga especial en acero inoxidable.
- Servomotor de alta performance.
- Panel Eléctrico con interruptor de encendido / apagado + interruptor de emergencia.
- Sistema de articulación de la banda para facilitar la limpieza y mantenimiento.
- Protección de policarbonato sobre la base del pesaje.

#### **CARACTERÍSTICAS DE SALIDA CON CLASIFICADORES**

- Estructura construida en acero inoxidable.
- Sistema de transporte por cinta modular de plástico.
- Servomotor de alta performance.
- Seis clasificadores neumáticos.
- Seis señales luminosas para indicar que la caja está llena.
- Neumático ISO
- Rodamientos y soportes blindados.
- Plataforma para la colocación de las cajas, con automatización para cantidad de KG y cambio de las cajas.

#### **CARACTERISTICAS DEL MODULO ELÉCTRICO**

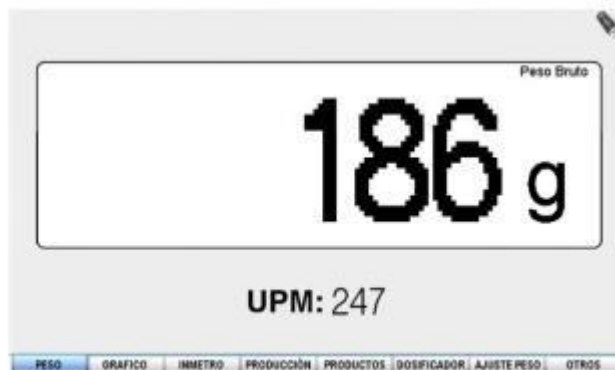
- Pantalla de 10 Pulgadas Mitsubishi, Touch Screen, 65 mil colores.
- Posee procesador doble de 32 Bits.
- Estructura del módulo construida en acero inoxidable.
- Proyectado para ambientes industriales.
- Operación sencilla, manipulación y visualización en español.
- Realiza auto cero y tara pudiendo corregir automáticamente el peso.
- Posee contraseña de acceso por jerarquía.
- Posee Software de compensación térmica dentro del procesador.

#### **DESCRIPCIÓN DE FUNCIONABILIDAD DEL SISTEMA**

- Pesaje de 100% de los productos.
- Indica el promedio y rechaza conforme rango a ser programado por el cliente.
- Información disponible en la pantalla del equipo o por medio de la red de comunicación.
- Suma de la cantidad de productos.
- Suma de la cantidad de kilos.      ☐ Promedio.
- Suma de la cantidad rechazada por peso alto.
- Suma de la cantidad rechazada por peso bajo.
- Desvío estándar del proceso.

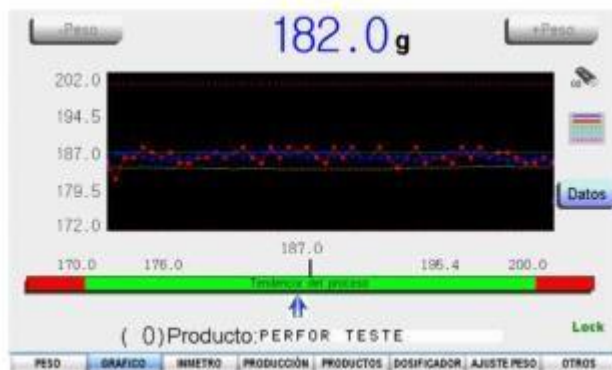


## PANTALLA PRINCIPAL



- Presenta el peso de cada paquete producido.
- PPM/UPM: Unidades por minuto que están siendo producidas. □ Pantalla de Gráfico de distribución de los pesos.
- Pantalla de producción.
- Pantalla de ajuste del dosificador.
- Pantalla de ajuste de peso, con el equipo en funcionamiento.
- Pantalla otros, para acceder las funciones del detector de metal (solamente para sistema expert) y otros ajustes.

## PANTALLA: GRÁFICO DE DISTRIBUCIÓN Y TENDENCIA



En esta pantalla, en la parte superior, se encuentran los botones (-Peso) y (+Peso) que indican la Corrección automática para aumentar o reducir el peso.

En la parte superior, en el centro, se presenta peso a peso producido.

En el centro se encuentra el gráfico de distribución de los pesos y el gráfico de tendencia del proceso.

**PANTALLA: PRODUCCIÓN**



Lock	Total Unidades:	Total Productos:	Peso Medio:	%
Peso Alto	0 und	0.00 kg	0.0 g	0.0
Peso Ok	729363 und	135432.93 kg	185.6 g	100.0
Peso Bajo	0 und	0.00 kg	0.0 g	0.0
Inmetro	0 und	0.00 kg	0.0 g	0.0
Metal	0 und	-----	-----	0.0
Paquete Doble	0 und	-----	-----	0.0
Total	729361 und	135432.56 kg	185.6 g	

( 0 ) Producto: PERFOR TESTE Pérdida: 0.00 %

PESO | GRAFICO | INMETRO | PRODUCCIÓN | PRODUCTOS | DOSIFICADOR | AJUSTE PESO | OTROS

En esta pantalla se encuentran las informaciones referentes a las indicaciones de producción:

Cantidad total de productos en unidades, rango de peso, detector de metal y paquete doble.

Cantidad total de productos (en kilos) para cada rango de peso.

Peso promedio en gramos para cada rango de peso.

OBSERVACIÓN: Se encuentra también una columna con el porcentaje por rango de peso en comparación al total producido.

Gráfico de columnas horizontales para cada rango de peso.

Gráfico Histograma de distribución por rango de peso x cantidad producida.

**PANTALLA: OTROS**



15:46:14 03/11/15

Mensaje del motivo de Parada:

0 - PRODUZINDO

<<< Confirmar >>>

Sistema de Puesto Impresora Medición del peso

Configuración Ajustar Pesadora Detector de Metales

PESO | GRAFICO | INMETRO | PRODUCCIÓN | PRODUCTOS | DOSIFICADOR | AJUSTE PESO | OTROS

En esta pantalla se indica los motivos de parada de equipo (Perfor Control).

Acceder a las pantallas: Configuraciones, Ajustes Diversos, Detector de metal, impresora (Opcional).

Sistema de múltiples rechazos para compartimientos.

**OTRAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

- Consumo eléctrico: 500W x hora.
- Tensión eléctrica: 220 Volts Monofásico o conforme la disponibilidad del cliente.
- ☐ Comunicación Vía Red TCP/IP. Red Tradicional o red Wi-Fi. (Opcional)

**GARANTÍA**

- PERFOR garantiza el 100% de las piezas suministradas con el equipo.
- La garantía es de 1 (un) año desde la fecha de emisión de la factura, excluyendo los costos de viaje y otros gastos.
- PERFOR no mantendrá la garantía si el defecto fue causado por mala utilización o conservación del equipo.
- Los valores presentados a usted nuestro cliente son basados en la economía brasileña actual. ☐  
Si existe algún acto político o gubernamental que altere el equilibrio de esta base, PERFOR se ☐ reserva el derecho de ajustar los valores expresados en esta propuesta.

Pronto nos pondremos en contacto con usted para asegurarnos que haya recibido esta cotización y que hayamos contestado todas sus preguntas. Por otra parte, usted puede ponerse en contacto con nosotros al (33) 3616-6251 / 3616-6968 o por e-mail a [david@omg.com.mx](mailto:david@omg.com.mx) También puede hacer la orden directamente con el Lic. Mario González en nuestra oficina matriz de Guadalajara, Jalisco al teléfono (33) 3616-6251 o por e-mail [mario@omg.com.mx](mailto:mario@omg.com.mx).

En espera de su aprobación y de poderle servir, quedamos disponibles para cualquier información adicional que requiera.

Atentamente

**ATENTAMENTE**



---

OMG INTERNATIONAL SA DE CV  
Ingeniería y Asistencia Técnica AgrOmg  
Industria Maderera #226-A  
Fracc. Industrial Zapopan Norte  
Zapopan Jalisco Mexico CP 45130  
Tel (33) 3669-0350 ext 123 y 129  
E-mail: [david@omg.com.mx](mailto:david@omg.com.mx)